



**Pécsi Tudományegyetem**  
**Radiológiai Klinika Klinikaigazgatói pályázat**  
**(Pályázati azonosító: 4 599)**

**Prof. Dr. Bogner Péter**

**Pécs, 2015 március**

## TARTALOMJEGYZÉK

Pályázati kiírás	3
Pályázati kérelem	5
Helyzetértékelés	6
Oktatás	7
Kutatás	9
A Klinika működtetésével, betegellátással kapcsolatos elképzelések	10-12
Motiváció és vezetői tapasztalat	13-14
Irányított személyek felsorolása	15-16
Pályázati aktivitás	17-19
Szakmai önéletrajz	20-22
Személyes dokumentumok másolata	23-29
Nyilatkozatok	30-31
Publikációs melléklet	32

## PÁLYÁZATI KIÍRÁS

### Klinikaigazgató

Pécsi Tudományegyetem webhelyen lett közzétéve (<http://hr.pte.hu>)

### Klinikaigazgató

h, 2015/02/16 - 09:22 -- Hodosánné Prisk... **Szervezeti egység:** 115399 KK Radiológiai Klinika

**Pályázati azonosító:** 4 599

**Pályázat típusa:** Nyilvános

**Benyújtási határidő:** hétfő, 2015, március 16

**Elbírálási határidő:** péntek, 2015, május 15

**Betölthető legkorábban:** szombat, 2015, május 16

**Jogviszony típusa:** Határozatlan idő

**Foglalkoztatás jellege:** Teljes munkaidő

**Vezetői megbízás szintje:** Vezető

**Vezetői megbízás időtartama:** 3-5 év

**Ellátandó feladatok felsorolása:** A klinika gyógyító, oktató, kutatási tevékenységének irányítása, felügyelete. A Radiológiai Klinika szakszerű működéséhez magas színvonalú orvos szakmai munka tervezése, szervezése és ellenőrzése, szakmai és gazdálkodási felelősség a PTE KK SzMSz 40. §-ban meghatározottak vonatkozásában. Graduális képzésben résztvevő hallgatók magyar, angol és német nyelvű oktatásának koordinálása, a posztgraduális képzés felügyelete. Előadások tartása és vizsgáztatás magyar, angol és/vagy német nyelven.

**Végzettség, szakképzettség:** szakirányú egyetemi végzettség

**Tudományos fokozat:** PhD, habilitáció

**Nyelvismeret:** Angol nyelven előadói és vitakészség

**Gyakorlat:** legalább 10 éves oktatói gyakorlat

**Egyéb feltétel:** Jelentős tudományos tevékenység, hazai és nemzetközi szinten való elismertség. A

feladatkör ellátásával kapcsolatos tervek és az azok megvalósítására vonatkozó elképzelések.

Pályázat benyújtásának módja

**Postacím:** Pécsi Tudományegyetem Prof. Dr. Bódis József rektor 7624 Pécs, Vasvári Pál u. 4.

**E-mail:** [fuchs.eva@pte.hu](mailto:fuchs.eva@pte.hu) [1]

**Elbírálás módja:** a PTE szabályzatai szerint

**Benyújtandó mellékletek:** Szakmai koncepció ismertetése, maximum 3 oldalas szakmai önéletrajz

(12-es betűmérettel és szimpla sorközzel), 3 hónapnál nem régebbi erkölcsi bizonyítvány (nem PTE pályázó esetében),

**Egyéb közlemények:** További feltételek: A tudományos tevékenység adatainak igazolására kérjük a pályázathoz csatolni a pályázat beadásakor lezárt MTMT táblázatot, melynek tartalmilag meg kell egyeznie az önbevallásos alapon elkészített pályázatban foglaltakkal. Az impakt faktorok, közlemények típusai és citációk megítélésében az MTMT szabályai és a TAB adatbázis adatai a meghatározók. Az MTA doktora cím előnyt jelent. További benyújtandó mellékletek: végzettségszakképzettséget igazoló okiratok másolata, hozzájáruló nyilatkozat, hogy az eljárásban résztvevők a pályázati anyagot megismerhetik, és abba betekinthesnek, nyilatkozat arról, hogy a vezetői megbízás esetén vagyonynyilatkozat-tételi kötelezettségének határidőben eleget tesz.

**Csatolmány:** [radiologia\\_klinikaigazgato\\_4599.xps](#) [2]

**Forrás webcím:** <http://hr.pte.hu/allas/nyilvanos/4599/h-20150216-0922/klinikaigazgato>

**Hivatkozások:**

[1] <mailto:fuchs.eva@pte.hu>

[2] [http://hr.pte.hu/sites/hr.pte.hu/files/radiologia\\_klinikaigazgato\\_4599.xps](http://hr.pte.hu/sites/hr.pte.hu/files/radiologia_klinikaigazgato_4599.xps)

## **PÁLYÁZATI KÉRELEM**

**Igen tisztelt Rektor Úr!**

Alulírott, Prof. Dr. Bogner Péter a Pécsi Tudomány Egyetem, Klinikai Központ, Radiológiai Klinikán DP4599 azonosítószám alatt meghirdetett klinikaigazgatói állásra benyújtom pályázatomat.

Ezúton is tisztelettel kérem Rektor Úr támogatását.

Őszinte nagyrabecsüléssel:

Prof. Dr. Bogner Péter

Pécs, 2015. március 16.

## Helyzetértékelés

A képalkotó diagnosztika szerepe a medicinában az utóbbi évtizedekben jelentősen megváltozott, számos területen nélkülözhetetlen, sőt terápiás eljárások részévé vált. Ennek háttérében több új technológiai fejlesztés és modalitás megjelenése áll. A képalkotó diagnosztikai eszközrendszer jelenleg is folyamatosan fejlődik, az eszközrendszer pedig világszerte szaporodik. Ezek a folyamatok a radiológiában jelentős specializációt és egyre több vizsgálatot, ill. felvételt jelentenek, melyek feldolgozása és értékelése világszerte próbára teszik nem csak a radiológiát, hanem az egészségügyi ellátó rendszert is. A viszonylag költséges és növekvő géppark egyre magasabban képzett és megfelelő számú szakembert kíván. A szakember létszám globálisan elmarad az igényektől, mely eleinte relatív hiány formájában jelentkezik, ill. szakember mobilizációt generál.

Bár hazánkban a radiológiában alkalmazott eszközrendszer mennyiségileg és minőségileg is elmarad a nemzetközi (pl. OECD) átlagoktól, mégis elmondható, hogy a fentiekben vázolt folyamatok és trendek Magyarországon is megjelentek. Szerencsére a PTE Klinikai Központ Radiológiai Klinikáján és a Pécsi Diagnosztikai Központban modern eszközpark került beszerzésre az elmúlt évtized során, mely lehetőséget biztosított az egyetemi hármas feladatrendszer teljesítésére. Azonban Egyetemünkön is szembesülni kellett a radiológusok elvándorlásával. Az utóbbi néhány évben, több mint tucatnyian vállaltak külföldi munkát vagy más intézménybe távoztak.

Manapság a radiológiai munkafolyamat szerves része a lokális és távoli képkommunikáció, mely a radiológiában különleges helyzetet teremtett, hiszen a vizsgálatok készítésének és értékelésének tér- és időbeli kapcsolata megszűnhet. A teleradiológia világszerte a radiológiai munkaszervezés része, mely alkalmas leletezési kapacitás, szubspecialista bevonására, a munkafolyamatok hatékonyságának növelésére, továbbá konzultációra, oktatásra, stb. Valójában ez az a platform, mely felkínálja a különböző radiológiai munkahelyek - így pl. a Radiológiai Klinika és a Diagnosztikai Központ szakmailag integrált működését is.

Vezetői elképzeléseimet az egyetemi hármas feladatkörnek megfelelően ismertetem:

## Oktatás

Az Egészségtudományi Karon eltöltött csaknem 10 év alatt jelentős szerepet vállaltam a radiográfus (diagnosztikai képalkotó analitikus) képzés hazai megteremtésében, mivel ez a Pécsi Tudományegyetemen indult elsőként. A pécsi radiográfus diplomát már 5 uniós országban elismerték, néhány volt hallgatónk pedig MSc fokozatot szerzett külföldi felsőoktatási intézményben. A tanszék működésének megszervezése mellett részt vettem a napi oktatási feladatok ellátásában, a hallgatók TDK tevékenységének irányításában, stb. Korábban a Kaposvári Egyetemen, a PTE Egészségügyi Főiskolai és Általános Orvosi Karán is oktattam.

A képalkotó diagnosztikai módszerek ismerete és felhasználása nem csupán a gyógyító eljárások megfelelő alkalmazása miatt fontos, hanem a páciens biztonsága, sugárvédelme, vagy akár a vizsgálatok egészséggazdasági hatásai miatt is (a járóbeteg kassza 10%-át költjük a képalkotó diagnosztikára). Lényeges szempont az is, hogy egyre több (nem radiológiai) műtéti módszerben megjelenik a képi vezérlés és a keresztmetszeti képek alapján történő műtéti tervezés. Az intervenciós radiológia módszerek pedig a minimál invazív beavatkozások portfólióját bővítik. A radiológia látványos fejlődése a medikusoktatásban is változásokat hozott világszerte, mely a képalkotó diagnosztika oktatási curriculumának és időtartamának kiterjesztésében is tapasztalható. A XXI. századi medicinában nem elegendő a képalkotó módszerek alapelveinek felületes ismerete, hiszen a gyakorló orvos nem tud megfelelő indikációt felállítani anélkül, hogy tudná, hogy egy-egy módszer mire alkalmas és/vagy milyen megterhelést jelent a páciens számára.

A képalkotó diagnosztika tágabb meghatározásában a nukleáris medicina módszereket is meg kell említeni, hiszen ma már a kombinált keresztmetszeti modalitások – SPECT/CT, PET/CT – a napi rutin részévé váltak, ezen vizsgálatok értékelésében pedig a radiológia is jelen van.

A keresztmetszeti képalkotás elterjedése (CT, MRI, UH) a nemzetközi gyakorlatban is maga után vonta az anatómia oktatásban a keresztmetszeti anatómia ismertetését. Ugyancsak megjelent a radiológiai eszközrendszert bemutató tantárgy (úgy, mint pl. orvosi képalkotás fizikája, eszközei) több külföldi és hazai curriculumban, mivel a Biofizika tantárgy keretein belül nem adódik elegendő óraszám az említett tudásanyag átadására. Jelenleg Egyetemünkön a Radiológia tantárgy oktatása 1 semesterben történik, csak úgy, mint 50 éve, a nukleáris medicina tantárgy pedig szabadon választható tantárgyként és a radiológia oktatásban néhány előadás keretében kerül ismertetésre.

A fenti szempontok és nemzetközi tapasztalatok alapján nem lehet kétséges, hogy a képalkotó diagnosztika oktatása Karunkon fejlesztésre szorul, melynek eredménye a Radiológia tantárgy helyett egy integrált Orvosi Képalkotás (Medical Imaging) nevű tantárgy kialakítása lenne. Ez a fejlesztés akár több intézet közreműködésével valósulhat meg, úgy, mint az Anatómia, Biofizika, Radiológia, Nukleáris Medicina intézetek együttműködése révén. A kidolgozandó curriculum tartalmától függően szükséges meghatározni, hogy a jelenlegi egy semester vajon elegendő óraszámot biztosít-e, ill. rendelkezésre állnak-e a szükséges fejlesztések tárgyi és személyi feltételei. A klinikai képalkotás oktatása során természetesen integrálni lehet az egyes szervrendszerek radiológiai és nukleáris medicina diagnosztikai aspektusait és protokolljait.

Az oktatás módszertani megerősítése a digitális munkakörnyezet miatt is fontos. A tantermi előadások és gyakorlatok mellett szükség lenne további interaktív e-learning platformra épülő tan- és továbbképzési anyagokra. A jelenleg futó TÁMOP 4.1.1.C. tananyag fejlesztési pályázatban, a szegedi és debreceni társegyetemekkel irányításom mellett zajlik egy online radiológiai képi adatbázis felépítése, melyre alapozható lesz az elektronikus tananyagfejlesztés. Egy ilyen környezetben kialakított posztgraduális és továbbképzési anyagokat nem csupán intézményen belül, hanem akár országosan is alkalmazni lehetne, ami akár bevételi forrást is jelenthetne a Klinikának. Természetesen ezek az újabb oktatási eszközök megjelennek a német és angol nyelvű graduális oktatásban is. A fent említett képi adatbázis további felhasználásra is alkalmas a Kar bármely intézete és klinikája számára, vagy tekinthető akár egyetemi core facility-nek.

A PhD kurzusok tematikájának aktualizálásánál szintén törekedni szeretnék az interdiszciplináris szemléletre, melynek segítségével a társklinikumok PhD hallgatói is elmélyülhetnének a diagnosztikai képalkotás egyes területeiben.

A Klinika eddig is fontos szerepet játszott a regionális és országos képzési programokban, melyet fenntartani és fejleszteni szükséges.



## Kutatás

A tudományos kutatás az egyetemi lét kötelező eleme, egyben fontos része az életpálya modellnek és nem kétséges, hogy megfelelő sikerek birtokában fontos megtartó erőt is jelent a kollégák számára. A megfelelő tudományos tevékenység az akkreditációs feltételeknek és a felsőoktatási törvény által lefektetett előmeneteli rendszernek való megfelelés miatt is szükségszerű. Sajnos azt is látni kell, hogy a magyarországi orvoskarokon a képalkotó diagnosztikában rendkívül alacsony a tudományos aktivitás, így minősített főorvosi aspiránsokat országos szinten sem lehet találni. Ennek közvetett negatív hatása az egészségügyi ellátásban nem megkérdőjelezhető. Ugyancsak fontos szempont, hogy minden egyes klinika teljesítménye a Kar és az Egyetem hazai és nemzetközi versenyképességét minősíti, ill. pozitív esetben fokozza.

A Radiológiai Klinika tudományos aktivitása feltétlenül felpozícióra szorul. Néhány kolléga rendelkezik PhD fokozattal (fokozat szerzés után érkeztek a Klinikára), akik a tudományos tevékenység fellendítésének kulcsfigurái lehetnek. Ugyanakkor szükséges, hogy a 30-40 éves szakorvos kollégák jelentős része is megszerezze a PhD fokozatot, ill. folyamatos tudományos munkát is végezzenek. Ehhez a klinikai munka függvényében fontos lenne dedikált kutatási időt is kijelölni.

Jelenleg két doktori iskola programjában veszek részt – a Klinikai Idegtudományi (törzstag) és az Egészségtudományi (alprogram vezető) Doktori Iskolákban –, melyekben szereplő témákhoz tudnának a kollégák csatlakozni. A téma kiírást természetesen szükség esetén bővíteni lehet egyéb kutatási területen is. Ahogy korábban utaltam rá a Klinika és a Diagnosztikai Központ tevékenységét több szinten is integrálni szükséges, ez vonatkozik a kutatásra is. A Diagnosztikai Központban egy jól működő, dedikált multidiszciplináris kutatócsoport dolgozik, melynek tagjai rendelkeznek mindazon metodikai tudással, ami a radiológus kollégák tudományos aktivitását nagymértékben segítené. Eddigi tapasztalatom szerint szükség lenne a radiológus kollégák metodikai képzésére és azoknak a témaköröknek a kijelölésére, melyekhez a megfelelő eszközrendszer rendelkezésre áll. Bár a Klinika és a Diagnosztikai Központ eszközparkja nem versenyezhet a fejlett nyugati kutatóhelyek lehetőségeivel, de mindenképpen alkalmas nemzetközi szinten publikálható munka elvégzésére. A kutatási tevékenységben feltétlenül alkalmazni kell azokat a core facility jellegű eszközöket is, melyek az Egyetemen és a Szentágotthai Kutatóközpontban jelen vannak, így pl. a mikroCT-t, esetleg optikai képalkotó rendszereket.

Újra működőképes állapotba szükséges hozni a teljes vázrendszer digitális leképezésére alkalmas EOS készüléket is, mely a kutatásban korábban is sikeres munkákat tett lehetővé. A képalkotó kutatási infrastruktúra jelentős fejlesztése valósul meg a Nemzeti Agykutatási Program keretében rövidesen érkező magas térerejű kisállat MR készülék, valamint a Diagnosztikai Központba kerülő új 128 szeletes CT készülék révén. Ezek üzemeltetésében és kihasználásában a Radiológiai Klinika és Pécsi Diagnosztikai Központ szakembereinek vezető szerepet kell játszani. Az elmúlt évek tapasztalata alapján a klinikai szakmák rendkívül nyitottak a radiológussal való együttműködésre, így a kutatási témákat is több szinten lehetne kialakítani, azaz az alapkutatástól a klinikai alkalmazásokig. Természetesen a képalkotás révén a társklinikák és intézetek kutatásait és doktorandusz képzését is támogatni kívánom. A modern képkommunikáció által szóba jön az Egyetemen kívüli intézményekkel való együttműködés lehetősége is.

Jelenleg 4 PhD aspiráns munkáját irányítom, emellett több PhD kurzust tartunk, melyek körét bővíteni szeretném. A tudományos diákköri aktivitás fenntartása természetesen nem csak a tudományos, hanem az oktatási tevékenységnek is fontos része. A klinika tudományos életének fontos elemei a rendszeres tudományos referálók, progress report-ok, melyek tapasztalatom szerint szükségesek a hatékony és eredményes kutatási tevékenységhez. A tudományos konferenciákon való részvétel feltételeként megfogalmazandó a tudományos munka prezentációja, valamint a konferencia tapasztalatairól a referáló keretén belüli beszámoló.

Szükséges lesz kutatási források megteremtése, melyet elsősorban pályázatok révén érhetünk el, de szponzorok és klinikai vizsgálatok is biztosíthatnak részben forrásokat.

A Diagnosztikai Központban dolgozó kutatócsoport önmagában is jó eredményeket tud felmutatni, de természetesen bármely kollaboráció további plusz lehetőségeket jelent. Több hazai tudományos műhellyel (Debrecen, Szeged, Budapest) is kapcsolatban vagyunk és néhány külföldi (Harvard Egyetem) kollégával is együttműködünk, mely kapcsolatok a Klinika tudományos munkáiban is felhasználhatók. A Diagnosztikai Központ immár több éve részt vesz a CENTER TBI (koponyasérülések kutatása) elnevezésű FP-7 kutatási programban is, mely széleskörű nemzetközi együttműködést tesz lehetővé európai és tengeren túli kutatóintézetekkel.

### **A Klinika működtetésével, betegellátással kapcsolatos elképzelések**

A Radiológiai Klinika eszközparkja hazai összehasonlításban jónak mondható, bizonyos területeken azonban rövid távon fejleszteni szükséges. Kardinális fontosságú a Pécsi Diagnosztikai Központ és a Radiológiai Klinika szakmai integrációja, melyet az elmúlt években megkezdtünk és egyre több fiatal szakorvos mélyedt el az MR vizsgálatok leletezésében és irányításában. A rektori vezetésnek előterjesztettem azt a javaslatot, mely a Diagnosztikai Központban működő egyik MR készülék áttelepítését célozza a felújított 400 ágyas klinikai központba. Ez a terv, úgy vélem, különösen időszerű a megye egészségügyi finanszírozásának tervezett átalakítása miatt, hiszen ismeretes, hogy a fekvőbeteg ellátásból központilag jelentős forráskivonást javasolnak. Célszerűnek tűnik tehát, hogy újabb készülékvásárlás helyett a meglévő eszközparkot kellene kihasználni és azon igyekezni, hogy a meglévő CT/MR finanszírozás változatlan maradjon. Az MR áttelepítésnek számos előnye közül a legfontosabb, hogy egy komplett, működő rendszer kerülne a 400 ágyas telephelyre, mely az ottani ellátási profilt teljes egészében ki tudná szolgálni. Így természetesen a Klinika minden radiológusa részt tudna venni az MR diagnosztikában és a graduális és posztgraduális oktatásban is könnyebben lehetne alkalmazni.

A készülékek állapota nem csak a diagnosztikai munka szempontjából fontos, hanem a hatékony munkavégzés miatt is. Ahogy korábban említettem a működésképtelen EOS készüléket szükséges megjavíttatni, hiszen a tudományos szempontokon túl például a kiemelt, speciális finanszírozású komplex gerincműtétek megfelelő indikációjának felállításához is nélkülözhetetlen eszköz. Hasonló módon a képalkotó modalitások mellett a digitális radiológiai környezetben a megfelelő leletező munkaállomások és a gyors - weben is elérhető - képkommunikáció sem nélkülözhető. Mivel a Klinikán és a Diagnosztikai

Központban eltérő képkommunikációs rendszer működik, ezek átjárhatóságát vagy integrációját meg kell oldani, biztosítva, hogy az egész régióban kialakulni látszó egységes képkommunikációs rendszerhez (Diagnosztikai Központ, Kaposvár, Nagykanizsa, Zalaegerszeg, Siófok, Szekszárd) a Klinika is csatlakozzon és ezzel az ellátás hatékonyságát nemcsak a radiológia, de a multidiszciplináris sürgősségi diagnosztika területén is javítsa. Ugyancsak egységesíteni kell Klinika és a Diagnosztikai Központ relációjában a képarchiválást, vizsgálati és leletezési protokollokat, valamint a medikai rendszert. Szükség van a nemzetközi standardoknak megfelelő leletező központokra, ahol legalább 4-5 leletező munkaadó üzemel, mivel így tehető hatékonyra a leletezési munka és szakorvos képzés. A leletezéshez kötelező módon be kell vezetni a beszédfelismerő software használatát, az adminisztratív támogatást pedig racionalizálni szükséges. Meg kell vizsgálni annak lehetőségét, hogy a Diagnosztikai Központban működő képfeldolgozó és differenciáldiagnosztikai támogató software-eket hogyan lehetne megosztani a Klinika felé.

Tudomásom szerint a Klinika az utóbbi években gazdaságilag nehéz helyzetbe került, mely valószínűleg összetett probléma. Ennek okait fel kell deríteni és a gazdaságos működés feltételeit meg kell teremteni. Mivel számos radiológiai intézettel van kapcsolat, azt látom, hogy a megfelelően menedzselt radiológiai osztályok nem veszteségesek, hanem akár kiemelkedő orvosi díjazás mellett is nyereségesen működnek. Ennek érdekében a beavatkozások kódolását és a lejelentést is optimalizálni kell, a nagyobb összegű beszerzések árszintjét lehetőség szerint csökkenteni kell. Valójában az egyik fontos cél az lenne, hogy a Klinika saját erőből képes legyen az eszközparkot szükség szerint megújítani. Talán nem tűnik szerénytelenségnek a Diagnosztikai Központ ügyvezetői eredményemre hivatkozni, mely intézményt 3 évvel ezelőtt mintegy 500 millió adóssággal vettem át, jelenleg az intézmény tehermentes és a március végén esedékes CT fejlesztés is saját erőből történik. A radiológia menedzsment egy létező entitás ([www.ahraonline.org](http://www.ahraonline.org)), melynek újdonságait követni kell, hiszen a világon mindenhol az egészségügyi kiadások jelentős részét teszi ki a képalkotó diagnosztika.

A diagnosztikai munkában szeretném teljes körűen kialakítani a szerv-specifikus leletezést legalább 5-6 nagyobb területen. Ehhez kisebb csoportok létrehozása szükséges, akik a klinikus szakmákkal is rendszeres kapcsolatot tartanak és részt vesznek a multidiszciplináris megbeszéléseken. A szerv-specifikus (szubspecialista) leletezés két fő jellemzője, hogy egyrészt növeli a leletezési munka hatékonyságát, másrészt pedig a minőségét. Természetesen minden kollégának részt kell venni a sürgősségi ellátásban, valamint az ügyeleti ellátásban. A radiológus kollégák megbecsülése garantálja a minőségi munkát és a stabil létszámot. A megbecsülés alapja a megfelelő mennyiségű és minőségű munka, melynek igényét konszenzusos alapon és a nemzetközi tapasztalatok alapján kell megfogalmazni. A kiemelkedő teljesítményt anyagilag is el kell ismerni, melynek több módszere is ismert. Remélhetőleg a Kancellár úrral, ill. a gazdasági vezetéssel sikerül hatékony megoldást találni. A leletek minőségének ellenőrzésére és javítására egy peer-review rendszerű szakmai minőségbiztosítási rendszert kellene alkalmazni, ezt a Diagnosztikai Központban és a teleradiológiában is már eredményesen alkalmazzuk. A pécsi Radiológiai Klinika képes lenne aktívan részt venni az országban egyre több helyen igényelt távleletezésben, mely egyben a Klinika, ill. a kollégák pénzügyi helyzetét javíthatná, melynek hatására a különböző mellékállások iránti igény is mérséklődik.

A Klinika radiológus létszámát stabilizálni szükséges, szerencsére az utóbbi években egyre több frissen diplomázott kolléga érdeklődik a radiológia iránt, mely az előregedett radiológus korfát is javítja. Ha megfelelő kondíciókat tudunk teremteni nem lehetetlen, hogy külföldön dolgozó kollégákat is haza lehet csábítani.

A szakdolgozók egyre nagyobb hányada rendelkezik BSc szintű radiográfus diplomával, mely egy modern radiológiai munkahelyen szükségszerű. A továbbiakban is kizárólag diplomás radiográfusokat kell felvenni a létszám biztosítására. Fontosnak tartom a szakdolgozók folyamatos képzését, melyet intézeti szinten is folytatni lehet. A szakdolgozóknál is monitorozni kell a munkavégzés során nyújtott teljesítményt és az elvégzett munka minőségét, valamint meg kell találni a motivációs lehetőségeket. A Klinika jelenleg is részt vesz a radiográfusok gyakorlati képzésben, ezért tutorokat lenne jó kijelölni és az oktatásért kapott díjat nekik kifizetni.

A klinikai munkakapcsolatokban kiemelt fontosságú a Nukleáris Medicina Intézettel való szoros együttműködés fenntartása, melyet az oktatás és kutatás terén is tovább lehet fejleszteni.

Folyamatosan monitorozni szándékozom a különböző pályázati (pl. TÁMOP) lehetőségeket, melyek számos fejlesztési lehetőséget nyújthatnak a jövőben. A kari pályázati iroda munkatársaival ápolni jó kapcsolat ebben sokat segíthet.

A Pécsi Diagnosztikai Központtal való funkcionális integráció még egy fontos aspektusa a térítéses vizsgálatok kiterjesztésének lehetősége, melyet az Egyetem gazdasági vezetésének meg kell vizsgálni, hiszen éves szinten jelentős többletforrást jelenthetne a magán-egészségügyi szolgáltatók által támasztott diagnosztikai igény kielégítése.

## Motiváció és vezetői tapasztalat

A Radiológiai Klinika igazgatójaként az ország vezető képalkotó diagnosztikai intézetének felépítése a célom. Ez azért lehet reális célkitűzés, mert jelentős potenciál látható a Klinika szakmai, tudományos és gazdasági folyamatainak fejlesztésében. A Klinika nagyrészt integrált módon működik a különböző telephelyeken és valódi esélyt látok a Diagnosztikai Központ funkcionális integrációjára is. Az utóbbi években kialakított koncepcióm szerint az általam vezetett intézményekben sikerült egy európai szintű képalkotó diagnosztikai és tudományos műhelyt létrehozni, ahol a munkatársak szeretnek és akarnak dolgozni, a feltételeket pedig ki tudtuk alakítani. Fontosnak tartom azt is, hogy a megfelelő gazdálkodás révén saját erőből képesnek kell lennünk fejlesztésekre, hiszen ez biztosítja a versenyképességet hazai és nemzetközi szinten.

Vezetői feladatokat több mint 10 éve látok el, 2003-tól a Kaposvári Egyetem Egészségügyi Centrumának elnökhelyettese voltam, 2007-től a Centrumot elnökként vezettem. 2012 óta a Pécsi Diagnosztikai Központ ügyvezető igazgatója vagyok, ahol szintén az Egyetem céljait, feladatait támogató működést alakítottam ki kollégáimmal. Szintén vezetői képességeimet minősíti, hogy 8 éve elkezdtem a teleradiológia (Rtg, CT, MR) hazai meghonosítását és alkalmazását. A kollégáimmal a mára felépített Országos Teleradiológiai Rendszer ([www.o-t-r.hu](http://www.o-t-r.hu)) az ország legnagyobb radiológiai intézménye - mintegy 50 egészségügyi intézménynek szolgáltat a projektben résztvevő csaknem 100 radiológus közreműködésével, melyben a CT és MR távleletezést én irányítom. A teleradiológia révén fontos együttműködés alakult ki a vezető magyar radiológus kollégákkal és több kiemelkedő intézettel (pl. Semmelweis Egyetem, Kenézy Kórház radiológia klinikája/osztálya) is. A fentiek által az elmúlt években jelentős tapasztalatot szereztem nagyobb ellátási rendszer üzemeltetésében, mely tudást a pécsi Klinika vezetése során hasznosíthatok, és ezzel hozzájárulhatok a Klinika Központ és az Egyetem sikeres működéséhez.

2006-ban egészségügyi menedzsment szakember szakdiplomát szereztem a Corvinus Egyetem jogelődjénél.

Az Egészségtudományi Karon 2003-tól részt vettem a Diagnosztikai Képalkotó Szak alapításában és felépítésében. 2004-től egyetemi tanárként tanszékvezető helyettesi státuszban irányítottam a tanszék munkáját. 2013 óta az Idegsebészeti Klinika Kísérletes Idegtudományi és Klinikai Neuroradiológiai Tanszékét vezetem. Évek óta részt veszek a Magyar Radiológus Társaság és Szakmai Kollégium vezetői testületeiben.

Szeretek csapatban dolgozni a közös célok eléréseért. Munkaköreimben kisebb (3-5 fős) és nagyobb (50-150 fős) létszámú intézeteket is vezettem. Bár vezetői koncepcióm a lapos piramis modellt priorizálja, szükség esetén önállóan döntök, és nem utasítom el a konfrontációt sem. Jó kommunikációs és vezetői képességű, dinamikus, lojális, kitartó és elkötelezett embernek tartom magam, aki motiválni akarja és tudja kollégáit.

A Klinika vezetésében számítani szeretnék a vezető radiológus kollégákra, kutatócsoport vezetőjére, vezető radiográfus(ok)ra, műszaki szakemberre, gazdasági és titkárságvezető kollégákra, akikkel heti rendszerességgel szükséges találkozni.

A Klinika jelenlegi igazgatóját kiváló intervenciós radiológusnak tartom, akit vezetői kinevezésem esetén e területet vezető docensként mindenképpen szeretnék a klinika

működésébe integrálni, tudományos előmenetelét támogatni, a szükséges követelmények elérésével pedig egyetemi tanári promócióját kezdeményezni fogom.

## Irányított személyek felsorolása

- Dr. Vajda Zsolt – radiológus munkatársam, centrum elnökként helyettesem volt Kaposváron, jelenleg a tanszék munkatársa
- Dr. Kotek Gyula – fizikus, PhD munkáját segített (lásd publikációk), a fokozatot a SZTE Fizika Doktori Iskolájában szerezte meg. Jelenleg az Erasmus University, Rotterdam, Radiológiai Osztályán dolgozik
- Dr. Lakosi Ferenc – sugárterápiás szakorvos, akinek PhD társtémavezetője voltam. Jelenleg Radiotherapy Department of C.H.U., Liege munkatársa
- Dr. Tóth Lilla – biológus, PhD társtémavezetője voltam Miklósi Ádámmal (ELTE), a Kaposvári Egyetem Egészségügyi Centrumának munkatársa
- Dr. Bajzik Gábor – radiológus, PhD társtémavezetője voltam. Jelenleg a Kaposvári Egyetem Diagnosztikai és Onkoradiológiai Intézet orvosigazgatója
- Dr. CselikZsolt – sugárterapeuta, PhD társtémavezetője voltam, a Kaposvári Egyetem Egészségügyi Centrumának munkatársa
- Jelenlegi PhD hallgatóim:
  - Juhász Ivett, egyéni felkészülő (PTE TTK)

Cselik Z, Aradi M, von Jako RA, Lelovics Z, **Juhász I**, Egyházi Z, Bogner P, Repa I, Schwarcz A. (2012) Impact of infraredlaserlight-inducedablationatdifferentwavelengthsonbovineintervertebraldiscex vivo: evaluationwithmagneticresonanceimaging and histology. LasersSurgMed. 44:406-12.

Nagy SA, **Juhász I**, Komaromy H, Pozsar K, Zsigmond I, Perlaki G, Orsi G, Schwarcz A, Walter N, Doczi T, Bogner P. . A statistical model for intervertebral disc degeneration: determination of the optimal T2 cut-off values. ClinNeuroradiol. 2014 Dec;24(4):355-63.

- Nagy Szilvia, I. évfolyam (PTE ÁOK)

**Nagy SA**, Aradi M, Orsi G, Perlaki G, Kamson DO, Mike A, Komaromy H, Schwarcz A, Kovacs A, Janszky J, Pfund Z, Illes Z, Bogner P. (2013) Bi-exponential diffusion signal decay in normal appearing white matter of multiple sclerosis. Magn Reson Imaging. 31:286-95.

**Nagy SA**, Juhász I, Komaromy H, Pozsar K, Zsigmond I, Perlaki G, Orsi G, Schwarcz A, Walter N, Doczi T, Bogner P. A statistical model for intervertebral disc degeneration: determination of the optimal T2 cut-off values. Clin Neuroradiol. 2014 Dec;24(4):355-63.

- Dr. Horváth Andrea II. évfolyam (PTE ÁOK)

**A Horváth**, S A Nagy, G Perlaki, A Tóth, G Orsi, M Aradi, H Komáromy, T Dóczi, P Bogner. A quantitative approach in characterization of epidermoid cyst and middle ear cholesteatoma: T1 and T2 mapping. European Congress of Radiology. Konferencia helye, ideje: Bécs, Ausztria, 2014.03.06-2014.03.10. (European Society of Radiology) Bécs: Paper C-1947.

**Horváth Andrea**, Aradi Mihály, Perlaki Gábor, Orsi Gergely, Szalay Csaba, Schwarcz Attila, Büki András, Kövér Ferenc, Dóczi Tamás, Bogner Péter. A kómás agy strukturális és funkcionális vizsgálata multiparametrikus MR-technikával. MAGYAR RADIOLÓGIA 87:(2) pp. 32-39. (2013)

- Dr. Alla Kashawneh I. évfolyam (PTE ETK)  
még nincs érdemi közös munkánk (1 hónapja kezdett)



## Pályázati aktivitás

1. Kálium polimorfizmusok különböző fajok vörösvértestjeiben  
OTKA T-016281 (részrtvevő – 30%) 1995-97 1500 eFt
2. Detergens hatások emlős vörösvértestekben  
OTKA F-016343 (témavezető – 50%) 1995-98 800 eFt
3. Egy újmRNS kötőfehérje azonosítása  
OTKA T-016275 (részrtvevő – 20%) 1995-98 1600 eFt
4. Euro V. Growth Project "Eupigclass"  
G6RD-CT-1999-00127 (részrtvevő – 10%) 1999-2003 120.000 Euro
5. NATO Science for Peace grant  
CLG 9876686 (részrtvevő – 20%) 1999-2001 30.000 USD
6. Lipid metabolizmus és ion permeabilitás összefüggései emlősegythrocytákban  
OTKA T-032400 (témavezető – 50%) 2001-03 5000 eFt
7. A rotátorköpeny zsíros degenerációjának kísérletes vizsgálata  
ETT 192/2003 (témavezető – 25%) 2003-2005 3000 eFt
8. GOP-1.1.1-07/1-2008-0072 azonosítójú, *Hatékony és biztonságos fájdalomcsillapítási gyakorlat megalkotása funkcionális MR segítségével* című pályázat, mely az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósult meg. (részrtvevő – 2%) 2008.09.01.-2010.12.31  
Nyújtott támogatás: 50.700.000 Ft                      Összköltség: 78.000.000 Ft
9. EGT/Norvég Finanszírozási Mechanizmusok Program HU0114, „*Menteni a menthetőt*” – *Nagy térerejű mágneses magrezonancia képalkotással végzett neurológiai alkalmazott kutatások* című pályázat, melyet a Norvég Alapból a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség közreműködésével támogatnak. (részrtvevő – 3%) 2009.04.16.-2011.04.30.  
Nyújtott támogatás: 299.807.604 Ft                      Összköltség: 499.679.340 Ft
10. REG-DD-09-1-2009-0007 MSK3TMRI azonosítójú Baross Gábor Program, *Nagy felbontású 3T ízületi MR diagnosztika kialakítása mozgásszervi betegségek és rehabilitációjuk vizsgálatára* című pályázat, mely a Nemzeti Innovációs Hivatal támogatásával valósult meg. (részrtvevő – 50%) 2010.03.01.-2011.02.28.  
Nyújtott támogatás: 11.425.000 Ft                      Összköltség: 16.322.000 Ft
11. Új Magyarország Fejlesztési Terv Társadalmi Megújulás Operatív Program " A Dél-dunántúli régió egyetemi versenyképességének fejlesztése"  
TÁMOP 4.2.1. B-10/2KONV-2010-0002 jelű pályázat (részrtvevő – 1%)  
2010.05.01.-2013.04.30.

Nyújtott támogatás: 2.009.368.739 Ft      Összköltség: 2.115.570.374 Ft

12. Nemzeti Technológia Program – INNODIAG Cím: „Látható fájdalom” – Új fMRI módszerek a fájdalomkutatásban és kezelésben (részrtvevő – 1%)  
Projekt tervezett futamideje: 2008.07.01-2010.12.30.  
Projekt költség támogatása: 322.997.000 Ft (NEURO CT Kft.: 169.000.000 Ft; Pécsi Tudományegyetem: 130.000.000 Ft; UNIHELP Kft.: 9.497.000 Ft; Siemens Zrt.: 14.500.000 Ft)  
Projekt költség összesen: 396.000.000 Ft  
Konzorciumi partnerek: Pécsi Tudományegyetem – Neurológiai- & Idegsebészeti Klinika; UNIHELP Kft.; Siemens Zrt. (áltémavezető – 10%)
13. GOP-2007-1.3.1. – Vállalati innováció Cím: Idegrendszeri betegségek megelőzésében, diagnózisában és optimális kezelésében alkalmazott mágneses rezonanciás képalkotáson alapuló kutatási program megvalósítása (áltémavezető – 10%)  
Projekt tervezett futamideje: 2008.07.01-2010.07.30.  
Projekt költség támogatása: 35.000.000 Ft  
Projekt költség összesen: 70.000.000 Ft
14. TÁMOP-4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0002  
Cím: „A Dél-dunántúli régió egyetemi versenyképességének fejlesztése” pályázat (MR témavezető – 18%)  
Projekt támogatási összege a KKI3 kutatócsoportban: 402.772.805 Ft
15. TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV  
Cím: „Nemzetközi közreműködéssel megvalósuló alap- és célzott alapkutatási projektek támogatása” tárgyú TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0017 azonosító számon regisztrált, pályázat,  
Projekt címe: „Új biomarkerek azonosítása különös tekintettel az idegrendszerben lerakódó szabad vas-toxicitására, a vastoxicitás kiváltotta oxidatív stresszre és innate immunreakcióra transzlációs vizsgálatokkal” (MR témavezető – 10%)  
Projekt összköltsége: 225.397.000 Ft.
16. TÁMOP 4.1.2.A/1-11/1 pályázat „Képzés- és tartalomfejlesztés, képzők képzése, különös tekintettel a matematikai, természettudományi, műszaki és informatikai képzetésekre és azok fejlesztésére”  
Projektcíme: Emberi életfolyamatok idegi szabályozása - a neurontól a viselkedésig. Interdiszciplináris tananyag az idegrendszer felépítése, működése és klinikuma témáiban orvostanhallgatók, egészség- és élettudományi képzésben résztvevők számára Magyarországon TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0094 (részrtvevő – 3%)  
Projekt összköltsége: 138.809.896 Ft.
17. TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV Tudományos eredmények elismerése és disszeminációja – klinikai doktori iskola részprojekt.- klinikai orvostudományok (részrtvevő – 2%)  
Részprojekt összköltsége: 30.080.000 Ft.

18. TÁMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0054 „Az orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus alapképzési szak és a klinikai laboratóriumi kutató mesterképzési szak tananyagfejlesztése”
- a projekt összköltsége: 94.389.760 Ft
  - projektszerep: munkacsoport vezető az OLKDA alapképzés tananyagfejlesztéséhez kapcsolódóan, tananyag szerkesztő – Radiológiai praktikum
  - végzett munka százalékos aránya: 10%
19. TÁMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0061 "Interdiszciplináris (élet- társadalom- és jogtudományi ismeretköröket integráló) ápolástan, valamint elsősegélynyújtás és egészségügyi menedzsment többnyelvű elektronikus tananyagfejlesztés az Ápolás- és betegellátás alapszak hallgatói részére"
- a projekt összköltsége: 96.197.867 Ft
  - projektszerep: tananyag társszerző – Az ápolástudomány alapjai
  - végzett munka százalékos aránya: 5%
20. TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0106 „Az Orvosi Laboratóriumi és Képpalkotó Diagnosztikai Analitikus alapszak interdiszciplináris digitális tartalomfejlesztése”
- a projekt összköltsége: 85.507.678 Ft
  - projektszerep: tananyagszerkesztő – Fizika, Orvosi képpalkotás fizikája, Képpalkotási gyakorlatok
  - végzett munka százalékos aránya: 20%
21. TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001 „ Az élettudományi-klinikai felsőoktatás gyakorlatorientált és hallgatóbarát korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi versenyképességének erősítésére” pályázat
- Projekt összköltsége és támogatás összege: 500.000.000 Ft
- Altémavezető 25.066.200 Ft költségvetéssel.
22. Nemzeti Agykutató Program; KTIA\_NAP\_13-1-2013-0001 „Agykutató Kiválósági Központok fejlesztése” pályázat
- Projekt összköltsége: 800.000.000 Ft (MR témavezető – 10%)

## **Curriculum vitae**

### **Név**

Dr. Bogner Péter Ferenc

### **Születési hely, év**

Pécs, 1963. április 12.

### **Családi állapot**

nős, dr. Szabó Eszter, jogász, gyermekek: Luca (1999), Marcell (2003)

### **Középiskolai tanulmányok**

Pécsi Nagy Lajos Gimnázium, 1977-1981

### **Egyetemi tanulmányok**

- Pécsi Orvostudományi Egyetem, Általános Orvosi Kar, 1981-1987
- Budapesti Közgazdaságtudományi és Államigazgatási (Corvinus) Egyetem, Közgazdasági Továbbképző Intézet, Egészségügyi Menedzsment Szak, 2002-2004

### **Korábbi munkahelyek, beosztások**

- Pécsi Orvostudományi Egyetem Központi Klinikai Kémiai Laboratórium, TMB ösztöndíjas, 1987-91
- Kaposvári Egyetem, Diagnosztikai és Onkoradiológiai Intézet, 1991-2009
- Pécsi Orvostudományi Egyetem ill. Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Laboratóriumi Medicina Intézet 1992-2005 (mellékállás)
- Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, Diagnosztikai Képalkotó Szak, 2005-2013

### **Jelenlegi munkahelyek, beosztások**

- Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Idegsebészeti Klinika, Kísérletes Idegtudományi Képalkotó és Klinikai Neuroradiológiai Tanszék, tanszékvezető
- Pécsi Diagnosztikai Központ, ügyvezető igazgató (2012- )

**Munkaköri besorolás:** egyetemi tanár (2004)

**Szakképzettég:** radiológus szakorvos, 1994, egészségügyi menedzsment szakértő, 2006

### **Tudományos minősítés**

Ph.D., 1996, Pécsi Orvostudományi Egyetem, orvostudományok  
Tézis: Egyértékű ionok megoszlása permeabilizált sejtekben

## Egyetemi habilitáció

2003, Pécsi Tudományegyetem, orvostudományok

### Kamarai és társasági tagságok:

- Magyar Radiológus Társaság (vezetőségi tag)
- Szakmai Kollégium, Radiológiai Tanács (elnök)
- Magyar Neuroradiológus Társaság
- International Society for Magnetic Resonance in Medicine
- Európai Radiológus Társaság
- MTA Köztestületi tagság (Orvosi Tudományok Osztálya)
- Magyar Orvosi Kamara

### Külföldi tanulmányutak, tanulmányok

- International student exchange program: Dept. of Medical Chemistry, University of Lund, Svédország 1985 július
- Post-doctoral fellow: Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Medical School of Ohio, Toledo, USA 1989 február-december.
- Fogarty fellow: Laboratory of Biological Chemistry, National Institutes of Health, National Cancer Institute, Bethesda, USA 1989 december-1991-május.
- NMR in the Biomedical Sciences, FAES Graduate School at NIH, 1990 September-1991 January
- NMR in Agriculture, International Postgraduate Course, Wageningen Agricultural University, Hollandia 1991 October 15-26.
- Research fellow: Dept. of Radiology, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA 1997 október-1998 április

### Szakmai díjak

- Travel Award (American Society for Cell Biology) 1996
- Bolyai János ösztöndíj 1999-2001
- Széchenyi István ösztöndíj 2002-2004

### Tudományos érdeklődés

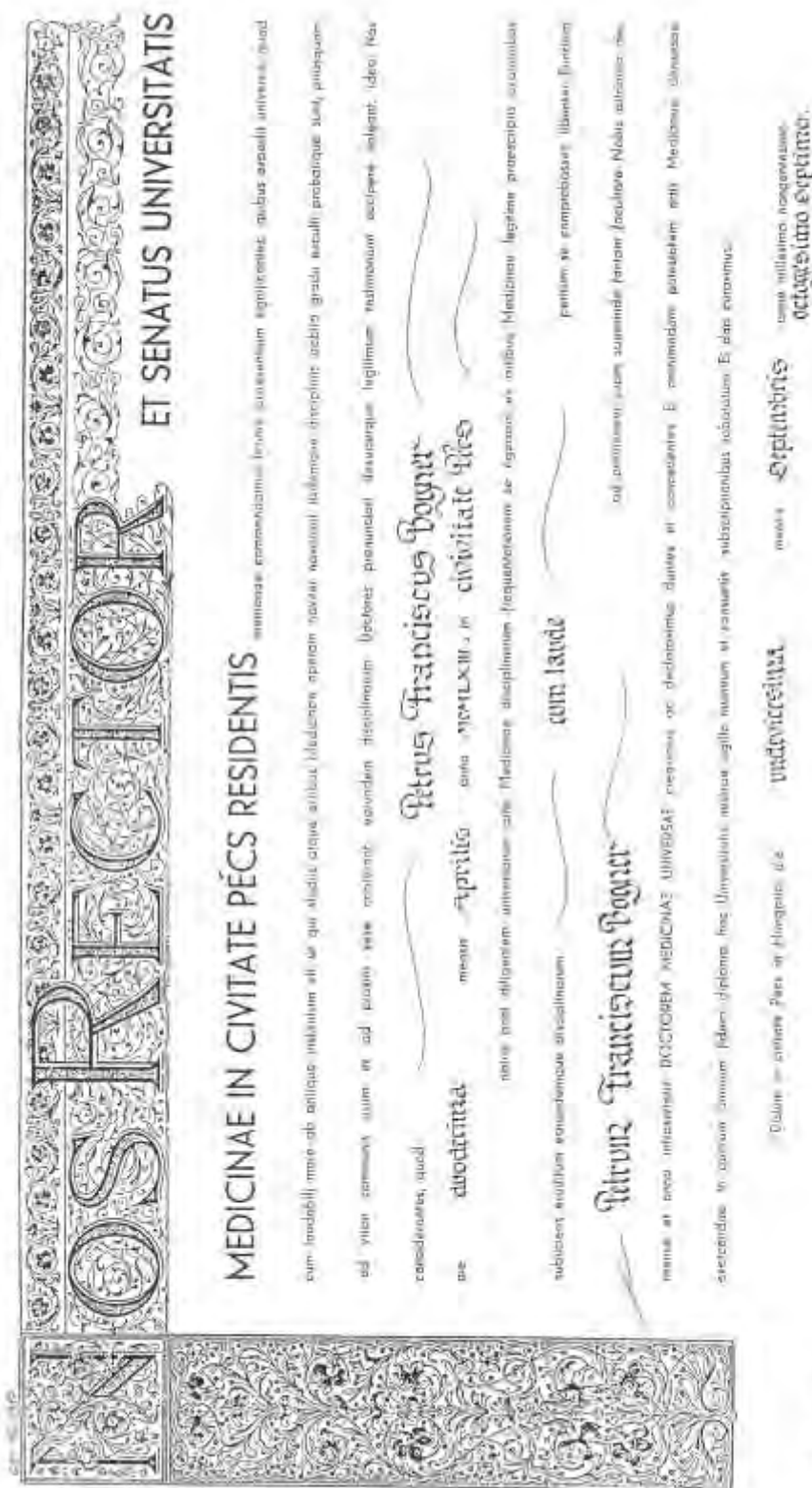
- Diffúziós MR képalkotás sejtelettani és molekuláris alapjainak vizsgálata
- Molekuláris MR képalkotás
- 

### Tudományos, publikációs tevékenység

Könyv, könyvfejezet	7
Nemzetközi lektorált közlemények	65
Magyar lektorált közlemények	37
Összesített impakt faktor:	123,4
Független citáció:	490
Hirsch index:	13

**Oktatói tevékenység:**

1987-1988	Élettan (gyakorlat) Pécsi Orvostudományi Egyetemen
1998-2009	Computer tomográfia alapjai (Kaposvári Egyetem)
1999-2002	NMR spektroszkópia és képalkotás, PhD képzés (PTE Általános Orvostudományi Kar)
1999-2003	Műszeres Analitika (PTE Egészségügyi Főiskola Kar)
2003-2013	Orvosi képalkotás fizikája (PTE Egészségtudományi Kar)
2009-2013	CT képalkotás (PTE Egészségtudományi Kar)
2012-2013	Alkalmazott anatómia és képalkotás (PTE Egészségtudományi Kar)
2013-	Neuroradiológia (PTE Általános Orvosi Kar)





665/1994.

**Az Országos Szakképesítő Bizottság**

tanúsítja, hogy

\_\_\_\_\_ dr. B O G N E R P É T E R \_\_\_\_\_ Úr/Ünő,  
aki született \_\_\_\_\_ Pécs, 1963. április 12. \_\_\_\_\_  
és diplomáját a \_\_\_\_\_ P é c s i \_\_\_\_\_ Orvostudományi Egyetem  
\_\_\_\_\_ Általános Orvostudományi \_\_\_\_\_ Karán/Szakán 19 \_\_\_\_ 87. évben szerezte,  
a követelmények előírásainak eleget téve

\_\_\_\_\_ r a d i o l ó g i a - b ó l \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ közepes \_\_\_\_\_ eredménnyel szakvizsgát tett és így szakképesítést  
szerzett. Fentieknek megfelelően \_\_\_\_\_ a radiológia \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ szakorvosa cím használatára jogosult.

Budapest, 19 \_\_\_\_ 94. év \_\_\_\_\_ május \_\_\_\_\_ hó \_\_\_\_\_ 10. napján

\_\_\_\_\_  
a Szakvizsgáztató  
Bizottság  
elnöke



\_\_\_\_\_  
az Országos Szakképesítő  
Bizottság  
elnöke

\_\_\_\_\_  
az Orvostovábbképző  
Kar  
dékánja



117-26/1936.

N

os Rector et Consilium Doctorum Universitatis  
Scientiarum Medicinæ Quingueeclesiensis (Pécs)  
cum rigore examinavi

petitionem..... Dr. Petri Bogner

acquisitionis gradus scientiæ causa nobis prolatam et propter  
documenta adiuncta utendo potestatem nobis datam lege octoge-  
sima quinquemillesimi nongentesimi nonagesimi tertii Rei Publicæ  
Hungariæ de Institutione Superiore Publica ac secundum  
prescripta paragraphi sexagesimi decimi Statuti Universitatis Scien-  
tiarum Medicinæ Quingueeclesiensis de Doctoribus Philo-  
sophiæ, et

Gradum Doctoris (Ph. D.) Scientiarum Medicinæ applicavi  
..... atque ius litterarum Ph. D. post nomen suum gerendi  
damus.

Datum in civitate Quingueeclesiæ (Pécs), die altera et viginti  
mensis Octobris..... anno MCMLXXXVI.

Paulus Fickel  
Rector  
Amos Bellus  
Consilium Doctorum

M

..... a Pécsi Orvostudományi Egyetem Rectora és  
Doktori Tanácsa alaposan megvizsgáltuk

..... Dr. Bogner Péter

diplomás orvosnak (született: Pécs, 1903. április 27. napján)

1937..... évben kiadott (diploma szám: 63-16/1937.....),  
továbbképzés ügyében hozandó benyújtott kérelmére, és a mellé-  
kelt dokumentumok alapján, a Magyar Képzésszolgálati Felügye-  
lésről szóló 1993. évi LXXX. sz. törvénye által rájuk ruházott  
hatalommal élve, továbbá a Pécsi Orvostudományi Egyetem Phi-  
losophiai Doktori (Ph. D.) Szabályzata előírásainak elegendő tétel  
olaltatásuk az..... XXXX

tudományban Philosophiæ Doktora (Ph. D.) fokozatát, egyben  
felsőoktatásuk arra, hogy neve után a Ph. D. bejegyzést viselje.

Pécs, 1997. október 22.

Paulus Fickel  
Rector  
Amos Bellus  
Consilium Doctorum



# CERTIFICATE OF HABILITATION

(*Decretum habilitationis*)

The Rector and the Doctoral and Habilitation Committee of the University of Pécs salute the Reader.

By the authority vested in us by the laws, we hereby confirm, that after having conferred upon

**Mr. Péter Bogner**

born in Pécs in the country of Hungary on the twelfth of April, in the year 1963, who graduated with honours at the University of Medical Sciences in Pécs, in the year 1987, and was awarded the degree of Doctor of Philosophy (Ph.D) in 1996,

having demonstrated his ability as a teacher

and researcher in the discipline of medicine according to the doctoral and habilitation requirements of the University, we have conferred upon him the degree of

**Doctor Habilitatus (Dr. Habil.)**

which entitles him to the right to lecture freely (*venia legendi*).

This Diploma, bearing the great seal of the University and the signatures of its Officers, has been issued as a permanent record.

Given in Pécs, Hungary on this, the thirteenth day of May in the year 2003.

*Handwritten signature*

President of the Doctoral and Habilitation Committee

*Handwritten signature*

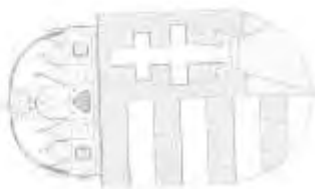
Rector of the University of Pécs

A Magyar Köztársaság Elnöke

Dr. Bogner Péter

urat

- 2004. szeptember 1. napjától -



egyetemi tanárá

kincsezen,

1841 Budapest, 2004. évi szeptember hó 1. napján.

*Handwritten signature*

VIZSGAEREDMÉNYEK

I. Írásbeli

	T á r g y	Minősítése	
		szám- mal	betűvel
kézírások	Nyelvi készséget ellenőrző feladatok	3	közepes
	Fordítás idegen nyelvről magyarra	3	közepes
fészéások	Fordítás idegen nyelvről magyarra	-	-
	Fordítás magyarról idegen nyelvre	-	-

II. Szóbeli

	T á r g y	Minősítése	
		szám- mal	betűvel
közép- és felsőfok	Beszérlés	5	jeles
	Beszédkészség	4	jó
	Nyelvhelyesség	3	közepes
	Kiejtés, intonáció	3	közepes
	Olasott idegen nyelvű szöveg értése	4	jó
felsőfok	Olasott magyar szöveg értelmezése idegen nyelven	-	-
	Hallott magyar szöveg értelmezése idegen nyelven	-	-

Az osztályzatok összege:

25



Sorszám: Á N: 079095 87.

AZ ÁLLAMI NYELVVIZSGA BIZOTTSÁG

tanúsítja, hogy

Bogner Péter

1963. évben Pécs városban

aki (közégsben) született, a mai napon

angol

nyelvből

általános nyelvi anyagból állami nyelvvizsgát tett.

A vizsgaeredmények alapján:

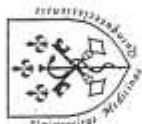
megfelelt KÖZÉPFOKON
megfelelt FELSŐFOKON
megfelelt ÁLLAMI NYELVVIZSGÁN

Budapest, 1987. évi január 7. napján.

az Állami Nyelvvizsga Bizottság elnöke



Betűjel: **B** Sorozat: **N** Sorszám: **015** /1995



A PÉCSI ORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM IDEGENNYELVI INTÉZETE

tanúsítja, hogy

**DR. BOGNER PÉTER**

aki **1963** évben **PÉCS** városban/községben

született, a mai napon

**NÉMET** nyelvből **ALAP** fokon

**ORVOSI** SZAKNYELVI anyagból

sikeres szóbeli vizsgát tett
sikeres írásbeli vizsgát tett
sikeres szóbeli és írásbeli vizsgát tett

a füloldalán részletezett eredménnyel.

Pécs, 1995. szeptember hó 8. napján.

*Rózsa Vilma*  
az Idegennyelvi Intézet igazgatója



VIZSGAEREDMÉNYEK

ÍRÁSBELI VIZSGA

VIZSGALT NYELVI KÉSZSÉGEK	elérhető pontszám	elért pontszám	a vizsgázó teljesítménye százalékban
Olvasott szakszöveg értése	40	34	85
A szaknyelvre jellemző nyelvtani és nyelvhasználati ismeretek	30		
Magyar nyelvű szakszöveg fordítása célnyelvre	30		
Az írásbeli vizsga összesített eredménye:	100	34	85

SZÓBELI VIZSGA

VIZSGALT NYELVI KÉSZSÉGEK	elérhető pontszám	elért pontszám	a vizsgázó teljesítménye százalékban
Önálló témakifejtés a szakterületnek megfelelő szemléltető anyag (táblázat, grafikon, képi anyag) elemzése alapján	40		
Magyar nyelvű ismeretlen szakszöveg összefoglalása célnyelven	30		
A szakterületek megfelelő célnyelvi szöveg hallás utáni értése	30		
A szóbeli vizsga összesített eredménye:	100		

## **Nyilatkozat**

Alulírott, Prof. Dr. Bogner Péter, hozzájárulok, hogy Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Radiológiai Klinika klinikaigazgatói állásra benyújtott pályázatomba az arra illetékes testületek és személyek betekintést nyerjenek.

P é c s, 2015. március 16.

Prof. Dr. Bogner Péter

## **Nyilatkozat**

Alulírott, Prof. Dr. Bogner Péter, nyilatkozom arról, hogy a klinikaigazgatói megbízás esetén a vagyonynyilatkozat-tételi kötelezettségnek határidőben eleget teszek.

Pécs, 2015. március 16.

Prof. Dr. Bogner Péter

## Publikációs melléklet

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat

Bognér Péter adatai (2015.03.13.)

Közlemény típusok	Száma		Hivatkozások <sup>1</sup>	
Teljes tudományos közlemények <sup>2</sup>	Összesen	Részletezve	Független	Összes
<b>I. Tudományos folyóiratcikk</b>	113	---	---	---
nemzetközi szakfolyóiratban	---	67	459	629
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	9	22	30
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	37	7	22
<b>II. Könyvek</b>	6	---	---	---
<b>a) Könyv, szerzőként</b>	2	---	---	---
idegen nyelvű	---	2	5	9
magyar nyelvű	---	0	0	0
<b>b) Könyv, szerkesztőként</b>	4	---	---	---
idegen nyelvű	---	1	<sup>3</sup> ---	---
magyar nyelvű	---	3	---	---
<b>III. Könyvrészlet</b>	12	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	12	0	0
<b>IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben</b>	35	---	---	---
Idegen nyelvű	---	17	2	5
Magyar nyelvű	---	18	0	0
<b>Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)</b>	166	---	495	695
<b>További tudományos művek<sup>4</sup></b>	---	27	0	0

<b>Összesített impakt faktor</b>	134,5	---	---	---
<b>Idézetek száma<sup>5</sup></b>	---	---	501	708
<b>Hirsch index<sup>5</sup></b>	13	---	---	---

<b>Oktatási művek</b>				
<b>Felsőoktatási tankönyv</b>	7	---	---	---
Idegen nyelvű	---	0	0	0
Magyar nyelvű	---	3	0	0
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelven	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelven	---	4	0	0
<b>További oktatási művek</b>	1	---	0	0

<b>Ótalmi formák</b>	0	---	0	0
----------------------	---	-----	---	---

<b>Alkotás</b>	0	---	0	0
----------------	---	-----	---	---

<b>Ismeretterjesztő művek</b>				
-------------------------------	--	--	--	--



Könyvek	0	---	0	0
További művek	0	---	0	0
<b>Közérdekű és nem besorolt művek</b>	0	---	0	0
<b>Absztrakt</b>	122	---	6	13
<b>Egyéb szerzőség</b>	1	---	4	4
<b>Idézők disszertációban, egyéb típusban</b>	0	---	9	13
<b>Szerkesztett művek idézetei</b>	---	---	<b>2</b>	<b>2</b>

2015

Czeibert K, Baksa G, Szabó P, Grimm A, Patonay L, Nagy Sz, Bogner P, S Handschuh, Sótonyi P, Rácz B, Petneházy Ö

A diagnosztikai képalkotó eljárások (CT/MRI), rétegmarás és 3D-modellezés együttes alkalmazásának lehetőségei

<sup>1</sup> In: Akadémiai beszámoló 2015. (MTA Állatorvos-tudományi Bizottsága és SzIE Állatorvos-tudományi Doktori Iskola). Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2015.01.26-2015.01.29.p. 13.

Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Szivia A Nagy, Márk Váczi, József Pál, Anita Trauninger, Gábor Perlaki, Péter Bogner, Zsolt Illés

Dynamic change in muscle volume after exercise is altered in Pompe disease: A quantitative, sequential MRI study

<sup>2</sup> JOURNAL OF NEUROMUSCULAR DISEASES 2:(S1) pp. S50-S51. (2015)

7th European Symposium on Steps Forward in Pompe Disease. Torino; Londra; Venezia; New York, Olaszország: 2014.11.21 -2014.11.22. (ISBN [2214-3599/15](#))

Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos

Toth A, Lovadi E, Komoly S, Schwarcz A, Orsi G, Perlaki G, Bogner P, Sebok A, Kovacs N, Pal E, Janszky J

<sup>3</sup> Cortical involvement during myotonia in myotonic dystrophy: an fMRI study.

ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA x: (2015)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

2014

Bardos T, Vancsodi J, Farkas B, Fazekas A, Nagy SzA, Bogner P, Vermes Cs, Than P

Pilot study of cartilage repair in the knee joint with multiply incised chondral allograft

4 CARTILAGE x: p. x. (2014)

Link(ek): [DOI](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Bogner Péter (szerk.)

Képalkotási gyakorlatok

5

Budapest: Medicina, 2014.

(ISBN:[978 963 226 456 1](#))

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

Bogner Péter (szerk.)

MR, CT and Conventional Radiography Practices

6

Budapest: Medicina, 2014.

(ISBN:[978 963 226 487 5](#))

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

Bogner Péter (szerk.)

Az orvosi képalkotás fizikája.

7

Budapest: Medicina, 2014.

(ISBN:[978 963 226 450 9](#))

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

A Horváth, S A Nagy, G Perlaki, A Tóth, G Orsi, M Aradi, H Komáromy, T Dóczi, P Bogner

8

A quantitative approach in characterization of epidermoid cyst and middle ear cholesteatoma: T1 and T2 mapping

In: Julia Patuzzi (szerk.)

European Congress of Radiology. Konferencia helye, ideje: Bécs, Ausztria, 2014.03.06-2014.03.10. (European Society of Radiology)

Bécs: Paper C-1947.

Link(ek): [DOI](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

A Horváth, Sz A Nagy, G Perlaki, G Orsi, A Tóth, Zs Horváth, T Dóczi, P Bogner

New trends in perfusion MR imaging

- 9 In: E Berényi (szerk.)  
Neuroimaging Workshop 2014. Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2014.04.25-2014.04.26. Debrecen: University of Debrecen, p. 8. 1 p.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

A Horváth, Sz A Nagy, G Perlaki, G Orsi, A Tóth, P Bogner, T Dóczi

Multimodal quantitative characterization of intracranial epidermoid cysts: preliminary results

- 10 In: I Somkúti (szerk.)  
Archives of the Hungarian Medical Association of America: 7th Balatonfüred Meeting. Konferencia helye, ideje: Balatonfüred, Magyarország, 2014.08.22-2014.08.23.pp. 56-57.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Karádi Éva, Rajnics Péter, Kollár Balázs, Kertész Zsuzsanna, Alizadeh Hussain, Bajzik Gábor, Bogner Péter, Tóth Levente, Egyed Miklós

A vasterhelés okozta szövetkárosodás felmérése MR-vizsgálattal

In: Lelovics Zsuzsanna, Hunyady Béla, Oláh Tibor (szerk.)

- 11 52. Somogyi Egészségügyi Napok programfüzete, előadásainak és posztereinek összefoglalói. 92 p.  
Konferencia helye, ideje: Kaposvár, Magyarország, 2014.09.04-2014.09.05. Kaposvár: Somogy Megyei Kaposi Mór Oktató Kórház, 2014. pp. 54-55.  
(ISBN:[978 615 5326 04 2](#))

Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Könyvrészlet/Absztrakt/Tudományos

Nagy Sz, Horváth R, John F, Perlaki G, Orsi G, Janszky J, Dóczi T, Barsi P, Bogner P

Kvantitatív MR képalkotás legújabb lehetőségei epilepszia betegségben

12

Magyar Epilepszia Liga XII. Kongresszusa, Szeged, 2014. június 5-7. (2014)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Nagy Sz, John F, Horváth R, Perlaki G, Orsi G, Barsi P, Dóczi T, Kövér F, Janszky J, Bogner P

Bi-exponenciális diffúziós jeletérés vizsgálata mesialis temporális lebeny és juvenilis myoclonusos epilepsziában

13

Magyarország

A Magyar Neuroradiológiai Társaság XXII. Kongresszusa, Hajdúszoboszló, 2014 november 6-8. (2014)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Nagy Sz, Horváth R, John F, Janszky J, Perlaki G, Orsi G, Dóczi T, Bogner P

„Láthatatlan” eltérések vizsgálata avagy postprocessing epilepsziában

14 Magyarország

A Magyar Radiológus Asszisztensek Egyesületének XVIII. Kongresszusa, Kaposvár, 2014. szeptember 25-27. (2014)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Nagy Szilvia Anett, Juhász Ivett, Komáromy Hedvig, Pozsár Kinga, Zsigmond Ildikó, Perlaki Gábor, Orsi Gergely, Schwarcz Attila, Walter Norbert, Dóczi Tamás, Bogner Péter

A statistical model for intervertebral disc degeneration: determination of the optimal T2 cut-off values

15

CLINICAL NEURORADIOLOGY 24:(4) pp. 355-363. (2014)

Link(ek): [\\$ DOI](#), [PubMed](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos

Orsi G, Aradi M, Nagy SA, Perlaki G, Trauninger A, Bogner P, Janszky J, Illes Z, Doczi T, Pfund Z, Schwarcz A

Differentiating white matter lesions in multiple sclerosis and migraine using monoexponential and biexponential diffusion measurements.

16

JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING 41:(3) pp. 676-683. (2014)

Link(ek): [\\$ DOI](#), [PubMed](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos

17 Perlaki G, Orsi G, Plozer E, Altbacker A, Darnai G, Nagy SA, Horvath R, Toth A, Kovacs

N, Bogner P, Schwarcz A, Janszky J

Are there any gender differences in the hippocampus volume after head-size correction?: A volumetric and voxel-based morphometric study.

NEUROSCIENCE LETTERS 570C: pp. 119-123. (2014)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

Vaczi M, Nagy SA, Koszegi T, Ambrus M, Bogner P, Perlaki G, Orsi G, Toth K, Hortobagyi T

18 Mechanical, hormonal, and hypertrophic adaptations to 10weeks of eccentric and stretch-shortening cycle exercise training in old males.

EXPERIMENTAL GERONTOLOGY 58: pp. 69-77. (2014)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

A Horváth, Sz A Nagy, G Perlaki, G Orsi, A Tóth, T Dóczi, Zs Horváth, P Bogner

Megváltozott szöveti diffúzió gliómás betegek épnék tűnő fehérállományában

19 In: E Berényi, P Barsi (szerk.)

Magyar Neuroradiológiai Társaság 22. Kongresszusa. Konferencia helye, ideje: Hajdúszoboszló, Magyarország, 2014.11.06-2014.11.08. Debrecen: p. 33. 1 p.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

2013

Cselik Zsolt, von Jako Ronald A, Aradi Mihály, Juhász Ivett, Egyházi Zsolt, Lelovics Zsuzsanna, Schwarcz Attila, Bogner Péter, Repa Imre

Quantitative magnetic resonance imaging of tissue damage of the nucleus pulposus after diode laser treatment in ex-vivo bovine spines.

20 In: “Breaking Boundaries of Science, Technology, Medicine, Art, and Healthcare Policy” 10th Annual World Congress of Society for Brain Mapping & Therapeutics (SBMT). Abstracts of oral presenters & posters. Konferencia helye, ideje: Baltimore, Amerikai Egyesült Államok, 2013.05.12-2013.05.14.pp. 96-97.

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Horváth A, Aradi M, Perlaki G, Orsi G, Tóth A, Schwarcz A, Büki A, Kövér F, Dóczi T, Bogner P

Kómás betegek kognitív funkcióinak vizsgálata funkcionális MR, diffúzió tenzor képalkotással és 1H- spektroszkópiával

In: Rakonczay Z, Boros M (szerk.)

- 21 XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekció:  
Programfüzet. 135 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2013.04.02-2013.04.05. Szeged: Szegedi Tudományegyetem, 2013. p. 235.  
(ISBN:[978-963-306-202-9](#))

Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Könyvrészlet/Absztrakt/Tudományos

Horváth A, Nagy SA, Perlaki G, Orsi G, Aradi M, Horváth Z, Dóczi T, Bogner P

Perfúziós MR vizsgálati metodikák összehasonlítása cerebrális neoplazmákban

- In: Kozák LR, Mátyus G, Zöldi P (szerk.)  
22 Magyar Neuroradiológiai Társaság 21. Kongresszusa és Továbbképző Tanfolyama.  
Konferencia helye, ideje: Visegrád, Magyarország, 2013.11.07-2013.11.09. (Magyar Neuroradiológiai Társaság)  
pp. 67-68.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Horváth A, Aradi M, Perlaki G, Orsi G, Tóth A, Schwarcz A, Büki A, Kövér F, Dóczi T, Bogner P

- Kómás betegek kognitív funkcióinak vizsgálata funkcionális MR, diffúzió tenzor  
23 képalkotással és H1-spektroszkópiával

In: Tudományos Diákköri Konferencia - absztraktfüzet: Students' Research Conference - book of abstracts. Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország, 2013.02.07-2013.02.08. Pécs: p. 76.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Horváth Andrea, Aradi Mihály, Perlaki Gábor, Orsi Gergely, Szalay Csaba, Schwarcz Attila, Büki András, Kövér Ferenc, Dóczi Tamás, Bogner Péter

- A kómás agy strukturális és funkcionális vizsgálata multiparametrikus MR-technikával  
24 MAGYAR RADIOLÓGIA 87:(2) pp. 32-39. (2013)

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

S A Nagy, I Juhász, H Komáromy, K Pozsár, I Zsigmond, M Aradi, G Perlaki, G Orsi, P Bogner

Classification of intervertebral disk degeneration using quantitative T2 relaxation time measurements

- 25 In: European Congress of Radiology (ECR). Vienna/Austria, 7-11th March 2013. Electronic Presentation Online System (EPOST<sup>TM</sup>). Konferencia helye, ideje: Wien, Ausztria, 2013.03.07-2013.03.11. Wien: pp. 1-18.

Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Nem besorolt/Tudományos

Nagy Sz A, Juhász I, Komáromy H, Pozsár K, Zsigmond I, Perlaki G, Orsi G, Schwarcz A, Janszky J, Bogner P

- 26 Intervertebrális discus degeneráció kvantitatív klasszifikációja T2 mapping mérésekkel

In: Neuroimaging Workshop Pécs. Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország, 2013.04.19-2013.04.20. Pécs: p. 12.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Nagy Szilvia A, Aradi Mihály, Orsi Gergely, Perlaki Gábor, Kamson David Olayinka, Mike Andrea, Komáromy Hedvig, Schwarcz Attila, Kovács Árpád, Janszky József, Pfund Zoltán, Illés Zsolt, Bogner Péter

Bi-exponential diffusion signal decay in normal appearing white matter of multiple sclerosis

- 27 MAGNETIC RESONANCE IMAGING 31:(2) pp. 286-295. (2013)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Függő idéző: 1 Összesen: 1

Perlaki G, Orsi G, Nagy Sz A, Plózer E, Altbäcker A, Darnai G, Tóth A, Dóczi T, Komoly S, Bogner P, Schwarcz A, Janszky J

- 28 Nemek közti különbség a hippocampusz térfogatában?

In: Neuroimaging Workshop Pécs. Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország, 2013.04.19-2013.04.20. Pécs: p. 16.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Szuper K, Bogner P, Hetényi Sz, Vermes Cs, Than P

- 29 Ritka térdízületi entitás: mediális discoid meniscus. Esetismertetés

MAGYAR TRAUMATOLÓGIA ORTOPÉDIA KÉZSEBÉSZET PLASZTIKAI  
SEBÉSZET 56: pp. 227-230. (2013)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Váczi Márk, Bogner Péter, Kőszegi Tamás, Ambrus Míra, Nagy Szilvia, Perlaki Gábor,  
Orsi Gergely, Tóth Katalin, Hortobágyi Tibor

RAPID STRETCHING OF THE ACTIVATED AGEING MUSCLE INDUCES  
FAVORABLE MECHANICAL, MORPHOMETRIC, AND HORMONAL CHANGES

30 In: Baalgué N, Torrents C, Vilanova A, Cadefau J, Tarrago R, Tsolakidis E (szerk.)

18th annual Congress of the European College of Sport Science: Book of Abstracts. Konferencia  
helye, ideje: Barcelona, Spanyolország, 2013.06.26-2013.06.29. Barcelona: European College of  
Sport Sciences, 2013. p. 307.

(ISBN:[978-84-695-7786-8](#))

Könyvrészlet/Absztrakt/Tudományos

Váczi Márk, Bogner Péter, Kőszegi Tamás, Ambrus Míra, Nagy Szilvia, Perlaki Gábor,  
Orsi Gergely, Tóth Katalin, Hortobágyi Tibor

Az aktív izom nyújtásának mechanikai, morfológiai és hormonális hatása idős korban

In: Magyar Élettani Társaság

31 A Magyar Élettani, Farmakológiai és Mikrocirkulációs Társaságok 2013. évi közös  
Tudományos Kongresszusa. 270 p.

Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2013.06.05-2013.06.08. Budapest:  
Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar, p. 77.

Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Váczi Márk, Bogner Péter, Kőszegi Tamás, Ambrus Míra, Nagy Szilvia, Perlaki Gábor,  
Orsi Gergely, Tóth Katalin, Hortobágyi Tibor

Nyújtásos-rövidülési és excentrikus edzés kedvező mechanikai, morfológiai és  
hormonális hatása az öregedő izomban

32

MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 14:(2) p. 58. (2013)

Nyíregyháza, Magyarország: 2013.05.30 -2013.06.01.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

2012

33 Andrea Horváth, Szilvia Nagy, Peter Bogner, Mihály Aradi, Gergely Orsi, Gábor Perlaki,



Hedvig Komaromy, Attila Schwarcz, József Janszky

Quantitative MR imaging of cholesteatoma with T1 and T2 mapping

In: HMAA 6th annual meeting 2012. Konferencia helye, ideje: Balatonfüred, Magyarország, 2012.08.18-2012.08.19.p. 28.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Aradi M, Nagy Sz, Juhász I, Pap M, Perlaki G, Orsi G, Tóth A, Nagy Gy, Schwarcz A, Bogner P

Degeneratív porckorongbetegség vizsgálata kvantitatív T2 MR mérésekkel

34

[előadás], A Magyar Radiológusok Társasága XXVI. Kongresszusa Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2012. 06. 21. - 2012. 06. 23. (2012)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Berényi Ervin, Bogner Péter (szerk.)

35 Radiológiai praktikum. e-tankönyv.

Budapest: Medicina, 2012.

Könyv/Oktatási anyag/Oktatási

Bogner P, Nagy Sz, Somogyi G, Aradi M, Perlaki G, Váncsodi J, Bárdos T, Hetényi Sz

Hyalinporc kvantitatív MR-vizsgálata processzált porc-allograft transzplantációját követően

36

A Magyar Radiológusok Társasága XXVI. Kongresszusa Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2012. 06. 21. - 2012. 06. 23. (2012)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Bogner Péter, Berényi Ervin (szerk.)

Radiológiai praktikum: Egészségügyi főiskolai e-tankönyv

37 Budapest: Medicina Könyvkiadó Zrt., 2012.

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Könyv/Felsőoktatási tankönyv/Oktatási

38 Cselik Zsolt, Aradi Mihály, Ronald Andrew von Jako, Lelovics Zsuzsanna, Juhász Ivett,

Egyházi Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre, Schwarcz Attila

Impact of infrared laser light-induced ablation at different wavelengths on bovine intervertebral disc ex vivo: evaluation with magnetic resonance imaging and histology.

LASERS IN SURGERY AND MEDICINE 44:(5) pp. 406-412. (2012)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 3 Összesen: 3

Cselik Zsolt, von Jako Ronald Andrew, Aradi Mihály, Lelovics Zsuzsanna, Egyházi Zsolt, Juhász Ivett, Schwarcz Attila, Bogner Péter, Repa Imre

39 A képi vezérelt és kontrollált perkután lézeres dekompresszió hatásának vizsgálata keresztmetszeti képalkotó és patológiai módszerekkel ex vivo kísérletben.

EGÉSZSÉG-AKADÉMIA 3:(2) pp. 154-167. (2012)

Link(ek): [MOB](#), [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#), [Matarka](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Gergely Orsi, Mihály Aradi, Szilvia Anett Nagy, Enikő Plózer, Péter Bogner, József Janszky, Zsolt Illés, Gábor Perlaki, Tamás Dóczi, Zoltán Pfund, Attila Schwarcz

Bi-exponential diffusion signal decay in migraine and multiple sclerosis

In: [Magyar Neuroradiológiai Társaság] (szerk.)

40 Magyar Neuroradiológiai Társaság 20. kongresszusa = 20th Annual Meeting of the Hungarian Society of Neuroradiology. Konferencia helye, ideje: Eger, Magyarország, 2012.11.08-2012.11.10. (Magyar Neuroradiológiai Társaság)  
p. &.

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Horváth A, Aradi M, Perlaki G, Orsi G, Tóth A, Schwarcz A, Büki A, Kövér F, Dóczi T, Bogner P

The evaluation of comatose brain with fMRI, DTI and 1H –spectroscopy

41 In: THE HUNGARIAN MEDICAL ASSOCIATION OF AMERICA (szerk.)  
44th ANNUAL SCIENTIFIC MEETING: CURRENT DEVELOPMENT IN BIOMEDICAL AND CLINICAL SCIENCES. Konferencia helye, ideje: Sarasota, Amerikai Egyesült Államok, 2012.10.28-2012.11.02.p. 12.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Horváth A, Nagy S, Aradi M, Orsi G, Perlaki G, Komáromy H, Schwarcz A, Janszky J, Bogner P

Quantitative MR imaging of cholesteatoma with T1 and T2 mapping

42

In: 5th Amerikai Magyar Orvosszövetség Találkozója (Archives of the Hungarian Medical Association of America). Konferencia helye, ideje: Balatonfüred, Magyarország, 2012.08p. 61.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Horváth A, Nagy SA, Dóczi T, Bogner P

A cholesteatoma kvantitatív MR vizsgálata T2 térképezéssel

43

In: Tudományos Diákköri Konferencia - absztraktfüzet: Students' Research Conference - book of abstracts. Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország, 2012.04.17-2012.04.18. Pécs: p. 68.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Jakab András, Molnár Péter, Bogner Péter, Béres Mónika, Berényi Ervin

Connectivity-based parcellation reveals interhemispheric differences in the insula

44 BRAIN TOPOGRAPHY 25:(3) pp. 264-271. (2012)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 14 Összesen: 14

Juhász I, Aradi M, Nagy Sz, Papp M, Perlaki G, Orsi G, Tóth A, Nagy Gy, Bogner P

Degeneratív porckorong betegségek vizsgálata kvantitatív T2 MR mérésekkel

45

[előadás], Magyar Neuroradiológiai Társaság XX. Kongresszusa Konferencia helye, ideje: Eger, Magyarország 2012. 11. 08 - 2012. 11. 10. (2012)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Juhász Ivett, Aradi Mihály, Nagy Szilvia, Papp Marianna, Perlaki Gábor, Orsi Gergely, Tóth Arnold, Nagy Gyöngyi, Bogner Péter

46 Degeneratív porckorong betegségek vizsgálata kvantitatív T2 MR mérésekkel

In: [Magyar Neuroradiológiai Társaság] (szerk.)

Magyar Neuroradiológiai Társaság 20. kongresszusa = 20th Annual Meeting of the Hungarian Society of Neuroradiology. Konferencia helye, ideje: Eger, Magyarország, 2012.11.08-2012.11.10. (Magyar Neuroradiológiai Társaság)

pp. 19-20.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

S Nagy, P Bogner, M Aradi, G Orsi, G Perlaki, H Komaromy, A Schwarcz, J Janszky

Bi-exponential diffusion signal decay in normal appearing white matter of multiple sclerosis

47

In: 16th EFNS Congress. Konferencia helye, ideje: Stockholm, Svédország, 2012.09.08-2012.09.11.p. &.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Nagy Sz, Bogner P, Váczi M, Perlaki G, Orsi G, Aradi M

A combhajlító izmok kvantitatív MR vizsgálata: a terhelés hatásának monitorozása

48

A Magyar Radiológusok Társasága XXVI. Kongresszusa Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2012. 06. 21. - 2012. 06. 23. (2012)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Nagy Sz A, Mike A, Komáromy H, Aradi M, Perlaki G, Orsi G, Bogner P

Sclerosis multiplex kvantitatív MR vizsgálata akut relapsusban

49

[előadás], Magyar Neuroradiológiai Társaság XX. Kongresszusa Konferencia helye, ideje: Eger, Magyarország 2012. 11. 08 - 2012. 11. 10. (2012)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Steier R, Aradi M, Pál J, Perlaki G, Orsi G, Bogner P, Gallyas F, Bukovics P, Janszky J, Dóczi T, Schwarcz A

A biexponential DWI study in rat brain intracellular oedema.

50 EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY 81:(8) pp. 1758-1765. (2012)

Link(ek):  [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

2011

Bogner P, Nagy S, Aradi M, Orsi G, Perlaki G, Kamson D, Schwarcz A, Barsi P

Biexponential analysis of diffusion signal decay in normal appearing white matter: effect  
51 of aging and lesion load in MS patients

NEURORADIOLOGY 53:(Suppl. 1) p. S48. (2011)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Deák A, Tóth L, Bernáth L, Bogner P, Révész Gy

Az érzelmi ingerek hatása a kognitív teljesítményre.

In: Bolvári-Takács G, Fügedi J, Major R, Mizerák K, Németh A (szerk.)

Perspektívák az új évezredben a táncművészetben, a táncpedagógiában és a táncutatásban: II.  
52 Tánc tudományi Konferencia a Magyar Táncművészeti Főiskolán 2009. november 6-7.. 193 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2009.11.06-2009.11.07. Budapest: Magyar  
Táncművészeti Főiskola, 2011. pp. 55-65.  
(Táncművészet és tudomány. A Magyar Táncművészeti Főiskola kiadványsorozata; 3.)  
(ISBN:[9789638514424](#))

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

Függő idéző: 2 Összesen: 2

Horváth A, Aradi M, Perlaki G, Orsi G, Schwarcz A, Büki A, Kövér F, Dóczi T, Bogner P

The evaluation of comatose brain with fMRI, DTI and 1H –spectroscopy  
53 In: HMAA. Konferencia helye, ideje: Balatonfüred, Magyarország, 2011.08.19-  
2011.08.20.p. 51.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Jakab A, Molnar PP, Bogner P, Beres M, Berenyi EL

Connectivity-based parcellation reveals interhemispheric differences in the insula.

54 BRAIN TOPOGRAPHY 25:(3) pp. 264-271. (2011)

Link(ek): [PubMed](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 7 Függő idéző: 1 Összesen: 8

Kovács Árpád, Lakosi Ferenc, Liposits Gábor, Toller Gábor, Hadjiev Janaki, Vandulek  
55 Csaba, Walter Norbert, Glavák Csaba, Antal Gergely, Horváth Ákos, Repa Imre, Bogner Péter

3-D Conformal Photon Boost in the Treatment of Early Stage Breast Cancer: Four Year

Follow Up Results

PATHOLOGY AND ONCOLOGY RESEARCH 17:(1) pp. 17-23. (2011)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakecikk/Tudományos

Független idéző: 2 Függő idéző: 1 Összesen: 3

Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Vandulek Csaba, Kovács Árpád, Toller Gábor, Rákász István, Bajzik Gábor, Hadjiev Janaki, Bogner Péter, Repa Imre

Open MR-guided high-dose-rate (HDR) prostate brachytherapy: feasibility and initial experiences open MR-guided high-dose-rate (HDR) prostate brachytherapy.

<sup>56</sup> PATHOLOGY AND ONCOLOGY RESEARCH 17:(2) pp. 315-324. (2011)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szakecikk/Tudományos

Független idéző: 4 Függő idéző: 1 Összesen: 5

S Nagy, M Aradi, G Orsi, G Perlaki, Z Pfund, P Bogner

Age-related changes of white matter structures in multiple sclerosis patients measured by diffusion MR imaging

<sup>57</sup> In: European Congress of Radiology (ECR). Vienna/Austria, 4–8th March 2010. Electronic Presentation Online System (EPOSTM). Konferencia helye, ideje: Wien, Ausztria, 2011.03.03-2011.03.07. Wien: pp. 1-14.

Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Nem besorolt/Tudományos

Nagy Sz, Bogner P, Aradi M, Orsi G, Perlaki G, Schwarcz A

Biexponenciális diffúzió a normál megjelenésű fehérállományban: az öregedés és léziótömeg hatása sclerosis multiplexben

<sup>58</sup> In: Magyar Neuroradiológia Társaság Kongresszusa: 19th Congress of the Hungarian Society of Neuroradiology. Konferencia helye, ideje: Velence, Magyarország, 2011.10.27-2011.10.29.p. &.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Pósa Roland, Donkó Tamás, Bogner Péter, Kovács Melinda, Repa Imre, Magyar Tibor

<sup>59</sup> Interaction of Bordetella bronchiseptica, Pasteurella multocida, and fumonisin B1 in the porcine respiratory tract as studied by computed tomography

CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE 75:(3) pp. 176-182. (2011)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Pubmed Central](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 4 Függő idéző: 2 Összesen: 6

Vandulek Csaba, Tóth Lilla, Donkó Tamás, Kovács Árpád, Bogner Péter

Radiográfusi továbbképzés elektronikus tanulás (e-Learning) rendszeren belül.

<sup>60</sup> EGÉSZSÉG-AKADÉMIA 2:(1) pp. 36-47. (2011)

Link(ek): [MOB](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

2010

Anita Deák, Lilla Tóth, Mátyás Káplár, György Révész, Péter Bogner, László Bernáth

<sup>61</sup> Stress-induced brain activation during a visual search task: an fMRI-study.

KALOKAGATHIA 48:(2) pp. 153-165. (2010)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Deák A, Tóth L, Révész Gy, Káplár M, Bogner P, Bernáth L

Negatív érzelmi ingerek hatására javul a kognitív teljesítmény?

In: Vargha András (szerk.)

<sup>62</sup> Magyar Pszichológiai Társaság XIX. Országos Tudományos Nagygyűlése: Egyén és kultúra : a pszichológia válasza napjaink társadalmi kihívásaira. 227 p.

Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország, 2010.05.27-2010.05.29. (Magyar Pszichológiai Társaság)

Budapest: Magyar Pszichológiai Társaság, 2010. pp. 116-117.

(ISBN:[978-963-87915-3-5](#))

Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [BME OMIKK](#)

Könyvrészlet/Absztrakt/Tudományos

Deák A, Tóth L, Káplár M, Révész Gy, Bogner P, Bernáth L

<sup>63</sup> Stress-induced brain activation during a visual search task: an fMRI-study

KALOKAGATHIA (2-3) pp. 153-165. (2010)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Horváth A, Aradi M, Perlaki G, Orsi G, Schwarcz A, Búki A, Kövér F, Dóczy T, Bogner P

The evaluation of comatose brain with fMRI, DTI and spectroscopy

64

In: Young European Scientist Meeting. Konferencia helye, ideje: Porto, Portugália, 2010.09.24-2010.09.26. Porto: p. 154.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Káplár M, Deák A, Tóth L, Bogner P, Bernáth L

Search and find – differences in neural activations of visual search and change blindness tasks

65

In: 9th Alps-Adria Psychology Conference. Konferencia helye, ideje: Klagenfurt, Ausztria, 2010.09.15-2010.09.18.p. 81.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Vandulek Csaba, Kotek Gyula, Kovács Árpád, Garamvölgyi Rita, Petneházy Örs, Hadjiev Janaki, Bajzik Gábor, Bogner Péter, Repa Imre

66 Az MR-képalkotással vezérelt prostata-brachytherapia metodikai tervezése: Az első magyarországi tapasztalatok állatkísérletes modellen

ETINFO 13:(1) p. 7. (2010)

Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos

Nagy Sz, Aradi M, Pfund Z, Orsi G, Perlaki G, Bogner P

Regionális látszólagos diffúziós koefficiens változások az életkor függvényében normál és sclerosis multiplex csoportokban

67

EGÉSZSÉG-AKADÉMIA 1:(3) pp. 239-247. (2010)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Matarka](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Nagy Sz, Aradi M, Orsi G, Perlaki G, Pfund Z, Bogner P

Kvantitatív diffúziós MR képalkotás alkalmazása az agyszöveti vízdiffúzió életkori változásának követésében

68

In: [Magyar Radiológus Asszisztensek Egyesülete] (szerk.)

Magyar Radiológus Asszisztensek 15. jubileumi kongresszusa program és absztraktfüzet. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2010.09.24-2010.09.25. (Magyar Radiológus Asszisztensek Egyesülete (MRAE))



Budapest: pp. 40-41.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Nagy T, Balasa A, Frank D, Rab A, Rideg O, Kotek G, Magyarlaci T, Bogner P, Kovacs GL, Miseta A

O-GlcNAc modification of proteins affects volume regulation in Jurkat cells.

69 EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL 39:(8) pp. 1207-1217. (2010)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szkcikk/Tudományos

Független idéző: 2 Fügő idéző: 1 Összesen: 3

Pósa Roland, Kovács Melinda, Donkó Tamás, Szabó-Fodor Judit, Mondok József, Bogner Péter, Repa Imre, Magyar Tibor

70 Interaction between Mycoplasma hyopneumoniae and fumonisin B1 toxin in the porcine respiratory tract

In: D'Allaire S, Friendship R (szerk.)

Proceedings 21th International Pig Veterinary Society Congress (IPVSC). Konferencia helye, ideje: Vancouver, Kanada, 2010.06.18-2010.06.21. Paper P.348. 1 p.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Vandulek Csaba, Donkó Tamás, Magyar Viktória, Bogner Péter, Bajzik Gábor, Repa Imre

Analysis of post mortem changes in T2 relaxation time using an animal model.

In: [European Society of Radiology] (szerk.)

71 European Congress of Radiology (ECR). Vienna/Austria, 4–8th March 2010. Electronic Presentation Online System (EPOS™). Konferencia helye, ideje: Bécs, Ausztria, 2010.03.04-2010.03.08. (European Society of Radiology) p. C-3036.

Link(ek): [DOI](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Vandulek Csaba, Tóth Lilla, Donkó Tamás, Bogner Péter, Csontos Éva, Repa Imre

E-learning, az egészségügyi szakdolgozók elektronikus alapú továbbképzésének lehetősége.

72 RADIOGRÁFUS 3:(1) pp. 38-41. (2010)

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Szkcikk/Tudományos

Walter Norbert, Vandulek Csaba, Aradi Mihály, Bágyi Péter, Bogner Péter

A Fourier-transzformáció szerepe az MR-képalkotásban és a műtermékképződésben.

73 MAGYAR RADIOLÓGIA 84:(2) pp. 126-133. (2010)

Link(ek): [MOB](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Walter Norbert, Vandulek Csaba, Berényi Ervin, Bogner Péter, Tóth Lilla

Hemiszférikus aszimmetria megjelenése a humán agy diffúziós paramétereiben.

74 MAGYAR RADIOLÓGIA 84:(2) p. 115. (2010)

Magyar Radiológusok Társaságának 25. kongresszusa. Kaposvár, Magyarország: 2010.06.01 - 2010.06.03.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

2009

Antal Gergely, Lakosi Ferenc, Vandulek Csaba, Kovács Árpád, Glavák Csaba, Rákász István, Kiss István, Hadjiev Janaki, Repa Imre, Bogner Péter

MRI modelling of rectal dosimeter probe during MRI-guided HDR BT for prostate: feasibility and initial experiences.

75

 JOURNAL OF CONTEMPORARY BRACHYTHERAPY 1:(3) p. 191. (2009)

Nucletron Central European Users Meeting. Budapest, Magyarország: 2009.10.15 -2009.10.17.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Antal Gergely, Lakosi Ferenc, Vandulek Csaba, Kovács Árpád, Glavák Csaba, Hadjiev Janaki, Rákász István, Farkas József, Bogner Péter, Repa Imre

MR-vezérelt prosztata-brachyterápiás kezelés in vivo rektális dozimetriája.

76 MAGYAR ONKOLÓGIA 53:(2) p. 187. (2009)

Magyar Sugárterápiás Társaság 9. kongresszusa. Pécs, Magyarország: 2009.05.21 -2009.05.23.

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

77 Csanády Miklós, Bogner P

Szívzörejek I. - gyakori felnőttkori veleszületett billentyűhibák

In: Palkó András, Szarvas Ferenc (szerk.)

Tünetorientált klinikoradiológia. 463 p.

Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2009. pp. 38-43.

(ISBN:[978 963 226 259 8](#))

Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

Csanády Miklós, Bogner P

Szívzörejek II. - szerzett billentyűhibák

In: Palkó András, Szarvas Ferenc (szerk.)

78 Tünetorientált klinikoradiológia. 463 p.

Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2009. pp. 44-51.

(ISBN:[978 963 226 259 8](#))

Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

Csanády Miklós, Bogner P

Chronicus szívelégtelenség - cardiomyopathiák

In: Palkó András, Szarvas Ferenc (szerk.)

79 Tünetorientált klinikoradiológia. 463 p.

Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2009. pp. 52-58.

(ISBN:[978 963 226 259 8](#))

Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

Deák A, Káplár M, Tóth L, Bogner P, Révész Gy, Bernáth L

Negatív ingerek hatása vizuális keresési feladatok során: fMRI vizsgálat

80

In: A nyelvi és a mentális reprezentáció természete: XVII. MAKOG. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2009.05.05-2009.05.07. Budapest: ELTE, p. 10.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

81 Deák A, Bernáth L, Tóth L, Bogner P, Révész Gy

Érzelmi ingerek hatása a kognitív teljesítményre

In: II. Táncstudományi Konferencia. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2009.11.06-2009.11.07. Budapest: Magyar Táncstudományi Társaság, p. 5.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Deák A, Tóth L, Káplár M, Bogner P, Bernáth L, Révész Gy

Brain activation of perceiving stressful stimuli during a visual search task

82

In: 2nd DGPA Spring School: The ABC of Stress. Konferencia helye, ideje: Dresden, Németország, 2009.03.18-2009.03.21. Dresden: p. 33.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Deák A, Tóth L, Káplár M, Bogner P, Bernáth L, Révész Gy

Brain activation of perceiving emotional stimuli during a visual search task

83

In: ISRE Conference. Konferencia helye, ideje: Leuven, Belgium, 2009.08.06-2009.08.08. Leuven: p. 5.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Deák A, Káplár M, Tóth L, Bogner P, Révész Gy, Bernáth L

Stress-induced brain activation during visual search: An fMRI-study

In: Sipos Kornél, Tóth László (szerk.)

84 30th Stress and Anxiety Research Society Conference. Budapest, Hungary: Book of Abstracts. 291 p.

Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2009.07.16-2009.07.18. Budapest: Semmelweis University Faculty of Physical Education and Sport Sciences, 2009. p. 35. (ISBN:[978-963-9129-72-6](#))

Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#)

Könyvrészlet/Absztrakt/Tudományos

Deák A, Tóth L, Káplár M, Bogner P, Bernáth L, Révész Gy

Brain activation of perceiving stressful stimuli during a visual search task

85 p. 33. p.

Poster presented at 2nd DGPA Spring School, The ABC of Stress, Dresden, Germany, 18-21. March (2009)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Deák A, Bernáth L, Tóth L, Bogner P, Révész Gy

Érzelmi ingerek hatása a kognitív teljesítményre

86

Előadás a II. Táncstudományi Konferencián, Budapest, 2009. november 6-7. (2009)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Deák A, Káplár M, Tóth L, Bogner P, Révész Gy, Bernáth L

Negatív ingerek hatása vizuális keresési feladat során: fMRI vizsgálat

87

Előadás a XVII. MAKOG konferencián, Budapest, 2009. május 7-9. (2009)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Donkó Tamás, Petrási Zsolt, Holló Gabriella, Petneházy Örs, Bogner Péter, Repa Imre

Application of CT cross sectional imaging in animal research at Kaposvár University.

88

In: 2nd Workshop on the use of computed tomography (CT) in pig carcass classification. Other CT applications: live animals and meat technology. Konferencia helye, ideje: Girona, Spanyolország, 2009.04.16-2009.04.17.pp. 1-4.

Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Garamvölgyi Rita, Petrási Zsolt, Petneházy Örs, Hevesi Ákos, Vajda Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre

MRI evaluation of the canine mammary tumours.

89

In: Pfizer Animal Health (szerk.)

European Society of Veterinary Oncology 2009 Annual Congress. Konferencia helye, ideje: Visegrád, Magyarország, 2009.03.27-2009.03.29.p. 31.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Geiger J, Hunyadfalvi Z, Bogner P

Analysis of small-scale heterogeneity in clastic rocks by using computerized X-ray tomography (CT)

90

ENGINEERING GEOLOGY 103: pp. 67-146. (2009)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Hafner Dóra, Bogner Péter, Rajli Veronika, Tornyos Gábor, Pósa Roland, Horn Péter, Kovács Melinda

91 A fumonizin B1 mikotoxin hatása humán és házinyúl vörösvérsejtek membrán-fluiditására.

ACTA AGRARIA KAPOSVÁRIENSIS 13:(1) pp. 27-35. (2009)

Link(ek): [Egyéb URL](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Hevesi Ákos, Stanek Christian, Ütő Dániel, Kis János, Nagy Nándor, Oláh Imre, Petrási Zsolt, Petneházy Örs, Kis Katalin, Bogner Péter, Repa Imre

92 Examination of the growing navicular bone in foals till the 52nd day after birth with or without angular limb deformity by using Magnetic Resonance Imaging (in vivo study).

In: 15th SIVE Congress. Konferencia helye, ideje: Bologna, Olaszország, 2009.01.23-2009.01.25.pp. 228-229.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Káplár M, Deák A, Tóth L, Bogner P, Bernáth L

93 A (mágneses) vonzerő hatalma – fMRI vizsgálatok lehetőségei a pszichológiai kutatásban: Egy vizuális keresési kísérlet bemutatása

In: A nyelvi és a mentális reprezentáció természete: XVII. MAKOG. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2009.05.05-2009.05.07. Budapest: ELTE, p. 23.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Kotek Gyula, Berente Zoltán, Schwarcz Attila, Vajda Zsolt, Hadjiev Janaki, Horváth Ildikó, Repa Imre, Miseta Attila, Bogner Péter

Effects of intra- and extracellular space properties on diffusion and T-2 relaxation in a tissue model.

94 MAGNETIC RESONANCE IMAGING 27:(2) pp. 279-284. (2009)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 1 Független idéző: 1 Összesen: 2

Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Vandulek Csaba, Somogyiné Ezer Éva, Bogner Péter, Horváth Ákos, Repa Imre

95 Dynamic MR based analysis of tumor movement in upper and mid lobe localized lung cancer.

PATHOLOGY AND ONCOLOGY RESEARCH 15:(2) pp. 269-277. (2009)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 5 Függő idéző: 2 Összesen: 7

Kovács Árpád, Lakosi Ferenc, Hadjiev Janaki, Antal Gergely, Vandulek Csaba, Liposits Gábor, Bogner Péter

Treatment of head-neck cancer patients using CONPAS technique in the daily practice-technical and side effect analysis

- 96 RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY 92:(Suppl. 1) Paper P694. 1 p. (2009)

10th Biennial ESTRO. Maastricht, Hollandia: 2009.08.30 -2009.09.03.

Link(ek): [Egyéb URL](#), [DOI](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Liposits Gábor, Bogner Péter

Tumor movements detected by multi-slice CT-based image fusion in the radiotherapy of lung cancer.

- 97 LUNG CANCER 64:(Suppl. 1) p. S50. (2009)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Antal Gergely, Lakosi Ferenc, Toller Gábor, Liposits Gábor, Repa Imre, Bogner Péter

Use of adjustable applicator system for MRI-Guided BT in cervical cancer.

- 98 JOURNAL OF CONTEMPORARY BRACHYTHERAPY 1:(3) p. 192. (2009)

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

- 99 Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Liposits Gábor, Tóth Lilla, Glavák Csaba, Repa Imre, Bogner Péter

A központi idegrendszeri tumorok 3D alapú, funkcionális MRI információon alapuló besugárzástervezése. Korai tapasztalatok.

MAGYAR ONKOLÓGIA 53:(2) p. 205. (2009)

Magyar Sugárterápiás Társaság 9. kongresszusa. Pécs, Magyarország: 2009.05.21 -2009.05.23.

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Vandulek Csaba, Kovács Árpád, Garamvölgyi Rita, Petneházy Örs, Bajzik Gábor, Hadjiev Janaki, Repa Imre, Bogner Péter

Technical feasibility of transperineal MR-guided prostate interventions in a low-field open MRI Unit. Canine study

100 PATHOLOGY AND ONCOLOGY RESEARCH 15:(3) pp. 315-322. (2009)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 10 Függő idéző: 1 Összesen: 11

Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Páll János, Vandulek Csaba, Kovács Árpád, Faour Amer, Hadjiev Janaki, Rákász István, Kiss István, Repa Imre, Bogner Péter

MR-vezérelt HDR prosztata-brachyterápia: első hazai tapasztalatok.

101 MAGYAR ONKOLÓGIA 53:(2) p. 205. (2009)

Magyar Sugárterápiás Társaság 9. kongresszusa. Pécs, Magyarország: 2009.05.21 -2009.05.23.

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Vandulek Csaba, Kovács Árpád, Páll János, Rákász István, Kiss István, Hadjiev Janaki, Repa Imre, Bogner Péter

102 Open MRI-guided HDR BT for prostate cancer: Feasibility and initial experiences.

 JOURNAL OF CONTEMPORARY BRACHYTHERAPY 1:(3) p. 190. (2009)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Liposits Gábor, Hadjiev Janaki, Kovács Árpád, Lakosi Ferenc, Gugyerás Dániel, Antal Gergely, Glavák Csaba, Repa Imre, Bogner Péter

103

Adjuvant radiotherapy of endometrial carcinoma – 6-field vs. 4-field acute toxicity.



EJC SUPPLEMENTS 7:(2) p. 165. (2009)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Független idéző: 1 Független idéző: 2 Összesen: 3

Liposits Gábor, Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Kovács Árpád, Glavák Csaba, Hadjiev Janaki, Repa Imre, Bogner Péter

CT and MR assisted HDR brachytherapy in exceptional location tumors.

104

 JOURNAL OF CONTEMPORARY BRACHYTHERAPY 1:(3) p. 191. (2009)

Nucletron Central European Users Meeting. Budapest, Magyarország: 2009.10.15 -2009.10.17.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Liposits Gábor, Hadjiev Janaki, Kovács Árpád, Lakosi Ferenc, Gugyerás Dániel, Antal Gergely, Glavák Csaba, Repa Imre, Bogner Péter

4 illetve 6 mezős technika összehasonlítása a nőgyógyászati daganatok 3D alapú adjuváns sugárkezelésében

105

MAGYAR ONKOLÓGIA 53:(Suppl.) p. 206. (2009)

Magyar Sugárterápiás Társaság 9. kongresszusa. Pécs, Magyarország: 2009.05.21 -2009.05.23.

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Milisits Gábor, Donkó Tamás, Sütő Zoltán, Bogner Péter, Repa Imre

Applicability of computer tomography in the prediction of egg yolk ratio in hen's eggs

ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 8:(Suppl. 3.) pp. 234-236. (2009)

106 17th International Symposium "Animal Science Days". Padova, Olaszország: 2009.09.15 - 2009.09.18.

Link(ek):  [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

Milisits Gábor, Donkó Tamás, Sütő Zoltán, Bogner Péter, Repa Imre

107

In vivo predictability of egg yolk ratio in hen's eggs by means of computer tomography.

In: [European Association for Animal Production (EAAP)] (szerk.)

Book of Abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Konferencia helye, ideje: Barcelona, Spanyolország, 2009.08.24-2009.08.27.

Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009. p. 166.

(Book of abstracts; 15.)

(ISBN:[978 90 8686 121 7](#))

Befoglaló mű link(ek): [DOI](#), [Teljes dokumentum](#)

Könyvrészlet/Absztrakt/Tudományos

Petneházy Örs, Takács István, Petrási Zsolt, Donkó Tamás, Sütő Zoltán, Horn Péter, Bogner Péter, Repa Imre

A szelekció hatása a pulyka szívének teljesítményére [Effect of selection on cardiovascular capacity of turkeys]

108 MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA 131:(9) pp. 543-551. (2009)

Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Függő idéző: 1 Összesen: 1

Pósa Roland, Kovács Melinda, Donkó Tamás, Szabó-Fodor Judit, Mondok József, Bogner Péter, Repa Imre, Magyar Tibor

Effect of Mycoplasma hyopneumoniae and fumonisin B1 toxin on the lung in pigs.

109  ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 8:(3) pp. 172-174. (2009)

Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Tihanyi Gyöngyi, Farkas Andrea, Vandulek Csaba, Lakosi Ferenc, Kovács Árpád, Bogner Péter

Exterior radiotherapy methods of cervix carcinomas in our institution.

110 EUROPEAN RADIOLOGY 19:(Suppl. 1) p. 292. (2009)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Független idéző: 1 Függő idéző: 2 Összesen: 3

111 Tihanyi Gyöngyi, Terestyéni Csilla, Farkas Andrea, Vandulek Csaba, Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Bogner Péter, Repa Imre

A méhnyak daganatok külső irradiatiojának metodikái intézetünkben.

MAGYAR ONKOLÓGIA 53: p. 222. (2009)

Magyar Sugárterápiás Társaság IX. kongresszusa. Pécs, Magyarország: 2009.05.21 -2009.05.23.

Link(ek): [Matarka](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Toller Gábor, Kovács Árpád, Liposits Gábor, Lakosi Ferenc, Hadjiev Janaki, Antal Gergely, Glavák Csaba, Repa Imre, Bogner Péter

Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT-fúzió alapuló besugárzástervezésben fej-nyaki lokalizációjú és tüdődaganatok esetében

112 MAGYAR ONKOLÓGIA 53:(Suppl.) p. 223. (2009)

Magyar Sugárterápiás Társaság 9. kongresszusa. Pécs, Magyarország: 2009.05.21 -2009.05.23.

Link(ek): [Egyéb URL](#), [Matarka](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Toller Gábor, Hadjiev Janaki, Kovács Árpád, Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Bogner Péter, Repa Imre

113 MR-asszisztált brachyterápia a cevixdaganatok modern rrlátásában - Intézeti tapasztalatok az Embrace Study tükrében.

MAGYAR ONKOLÓGIA 53: p. 222. (2009)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Toller Gábor, Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Kovács Árpád, Battyáni Zita, Hadjiev Janaki, Repa Imre, Bogner Péter

CT assisted 3D high-dose-rate brachytherapy (HDR-BT) in the treatment of skin carcinomas.

114  JOURNAL OF CONTEMPORARY BRACHYTHERAPY 1:(3) pp. 190-191. (2009)

Nucletron Central Europe Users Meeting : A Toolkit for Good Medical Practice in Brachytherapy. Budapest, Magyarország: 2009.10.15 -2009.10.17.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Tóth L, Gácsi M, Miklósi Á, Bogner P, Répa I

115 Awake dog brain magnetic resonance imaging

JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR: CLINICAL APPLICATIONS AND

RESEARCH 4:(2) p. 50. (2009)

Link(ek): [Kiadónál](#)

Folyóiratcikk/Szakeikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

Ugron Ádám, Bojtár Imre, Szikora István, Paál György

Bogner Péter, Csengery Anna, Hári Lászlóné, Réthly Attila, Várhelyi József, Walter Norbert, Takácsné Léner Gyöngyi (szerk.)

Peremfeltételek vizsgálata koponyaűri aneurizmák számítógépes szimulációi esetén  
116

XVIII. Magyar Neuroradiológiai Kongresszus, Siófok 2009. november 5-7. (2009)

Link(ek): [BME PA közlemény](#)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Vandulek Csaba, Tóth Lilla, Donkó Tamás, Pavlikovics Gábor, Bogner Péter, Csontos Éva, Repa Imre

Az elektronikus tanulás kísérleti alkalmazása a magyar radiológusok továbbképzésében.  
117  
MAGYAR RADIOLÓGIA 83:(3) pp. 204-208. (2009)

Link(ek): [MOB](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szakeikk/Tudományos

Walter Norbert, Horváth Iván, Vandulek Csaba, Berényi Ervin, Bogner Péter, Tóth Lilla

Hemisphaericus aszimmetria megjelenése a humán agy diffúziós paramétereiben [= Interhemispheric asymmetry of diffusion parameters in the human brain].

118 IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 62:(3-4) pp. 136-140. (2009)

Link(ek): [WoS](#), [Egyéb URL](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szakeikk/Tudományos

2008

Aichinger MC, Ortbauer M, Reipert S, Zauner W, Bogner P, Froschauer E, Nowikovsky  
119 K, Lingnau K, von Gabain A, Schweyen R, Henics T

Unique membrane-interacting properties of the immunostimulatory cationic peptide

KLKL(5)KLK (KLK).

CELL BIOLOGY INTERNATIONAL 32:(11) pp. 1449-1458. (2008)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakecikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

Bajzik Gábor, Auer Tibor, Bogner Péter, Aradi Mihály, Kotek Gyula, Repa Imre, Dóczi Tamás, Schwarcz Attila

Quantitative brain proton MR spectroscopy based on measurement of the relaxation time T1 of water.

120 JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING 28:(1) pp. 34-38. (2008)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakecikk/Tudományos

Független idéző: 2 Függő idéző: 1 Összesen: 3

G Bodon G, Wagner O, Rathonyi G, Szasz A, Petnehazy O, Bogner P, Somogyi P, Peto I, Borbas L, Patonay L

Biomechanical effects of vertebroplasty with a soft bone cement of single vertebral bodies

In: Daniel M, Holy S, Ruzicka M (szerk.)

121 25th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics. 195 p.

Konferencia helye, ideje: Ceske Budejovice, Csehország, 2008.09.24-2008.09.27. Prague: Czech Technical University in Prague, 2008. pp. 23-24.

(ISBN:[978-80-01-04162-8](#))

Link(ek): [WoS](#), [BME PA közlemény](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Bodon Gergely, Wagner Ödön, Ráthonyi Gábor, Szász András, Petneházy Örs, Borbély Ádám, Bogner Péter, Somogyi Péter, Peti István, Borbás Lajos, Patonay Lajos

Biomechanical effects of vertebroplasty with a soft bone cement on single vertebral  
122 bodies.

In: 25th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics. Konferencia helye, ideje: Ceske Budejovice, Csehország, 2008.09.24-2008.09.27. pp. 23-24.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

123 Bogner Péter, Tóth Levente, Simor Tamás, Gulyás József, Lukács Gábor, Papp Lajos,

Repa Imre

Pacemaker az MR-ben: abszolút kontraindikáció? [= Pacemaker in MR: absolute contraindication?]

ORVOSI HETILAP 149:(10) pp. 435-440. (2008)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [MOB](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#), [Matarka](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

Deák A, Kaplar M, Tóth L, Bogner P, Révész Gy, Bernáth L

Repressors show more prefrontal brain activity to irrelevant negative stimuli during a visual search task: An fMRI preliminary study

124 In: 8th Alps-Adria Psychology Conference. Konferencia helye, ideje: Ljubljana, Szlovénia, 2008.10.02-2008.10.04.p. 2.

Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Deak A, Kaplar M, Toth L, Bogner P, Revesz Gy, Bernath L

125 Repressors show more prefrontal brain activity to irrelevant negative stimuli during a visual search task

HORIZONS OF PSYCHOLOGY 17:(Supplement) pp. 28-29. (2008)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Donkó Tamás, Radnai István, Matics Zsolt, Petneházy Örs, Petrási Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre, Szendrő Zsolt

Nyulak tejtermelésének becslése computer tomográffal.

126 In: Szendrő Zsolt (szerk.)

20. Nyúltenyésztési tudományos nap. Konferencia helye, ideje: Kaposvár, Magyarország, 2008.05.21 Kaposvár: Kaposvári Egyetem Állattudományi Kar, 2008. pp. 103-107. (ISBN:[978 963 9821 05 7](#))

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Geiger J, Hunyadfalvi Z, Bogner P

127 Analysis of small-scale heterogeneity in clastic rocks by using computerized X-ray tomography (CT)

ENGINEERING GEOLOGY 103:(3-4) pp. 112-118. (2008)

Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakeikk/Tudományos

Független idéző: 4 Összesen: 4

Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Kovács Árpád, Gőcze Péter, Bogner Péter, Repa Imre

Multiple channel, adjustable applicator device for MR-guided brachytherapy.  
Augmentation of management options in locally advanced cervical cancer.

128

BRACHYTHERAPY 7:(91) pp. 193-194. (2008)

Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos

Független idéző: 2 Függő idéző: 1 Összesen: 3

Hevesi Ákos, Stanek Christian, Ütő Dániel, Kis János, Oláh Imre, Nagy Nándor, Petrási Zsolt, Petneházy Örs, Kis Katalin, Bogner Péter, Repa Imre

A növekedési zóna rétegeinek és azok térfogat-arányváltozásának in vivo vizsgálata  
szabályos és valgus/varus állású csikókban MRI vizsgálatok alkalmazásával.

In: Bohák Zsófia (szerk.)

129 16. Lógyógyászati kongresszus. 88 p.

Konferencia helye, ideje: Hortobágy, Magyarország, 2008.11.13-2008.11.15. Budapest:  
Magyar Lógyógyász Állatorvosok Egyesülete, pp. 84-87.

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Kaplar M, Deák A, Tóth L, Bogner P, Révész Gy, Bernáth L

Neural correlates of visual search and change blindness

130 In: 8th Alps-Adria Psychology Conference. Konferencia helye, ideje: Ljubljana,  
Szlovénia, 2008.10.02-2008.10.04.p. 1.

Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Kaplar M, Deak A, Toth L, Bogner P, Bernath L

131 Neural correlates of visual search and change blindness: an fMRI study

HORIZONS OF PSYCHOLOGY 17:(Supplement) p. 28. (2008)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Glavák Csaba, Antal Gergely, Bogner Péter, Horváth Ákos, Repa Imre

Comparison of photon with electron boost in treatment of early stage breast cancer

132 PATHOLOGY AND ONCOLOGY RESEARCH 14:(2) pp. 193-197. (2008)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 11 Fügő idéző: 2 Összesen: 13

Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Repa Imre, Bogner Péter

The effect of tumor movement in the treatment of lung cancer patients. Dynamic MR based study.

133

RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY 88:(Suppl. 2) p. 358. (2008)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Fügő idéző: 1 Összesen: 1

Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Bogner Péter

Treatment of skin carcinomas using CT-assisted 3D high-dose-rate brachytherapy and custom made surface molds.

134

BRACHYTHERAPY 7:(2) p. 162. (2008)

Link(ek): [DOI](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Vandulek Csaba, Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Repa Imre, Bogner Péter

135 MR imaging-guided High-Dose-Rate (HDR) prostate brachytherapy: feasibility and initial experiences.

RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY 88:(Suppl. 2) p. S188. (2008)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Vandulek Csaba, Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Bogner Péter, Repa Imre

136

MR-guided high-dose-rate prostate brachytherapy in a low-field open MRI unit: Feasibility and initial experiences.



BRACHYTHERAPY 7:(91) p. 194. (2008)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Függő idéző: 1 Összesen: 1

Márk Zsuzsanna, Bajzik Gábor, Nagy Andrea, Bogner Péter, Repa Imre, Strausz János

Comparison of virtual and fiberoptic bronchoscopy in the management of airway stenosis

137 PATHOLOGY AND ONCOLOGY RESEARCH 14:(3) pp. 313-319. (2008)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 8 Összesen: 8

Nétling Ibolya, Kerekes Zsuzsanna, Farkas Andrea, Cselik Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre

Correspondence of emotional regulation and personality pattern in oncological patients.

138 PSYCHO-ONCOLOGY 17:(Suppl. 2) p. S271. (2008)

International Psycho-Oncology Society (IPOS) 10th World Congress of Psycho-Oncology. Madrid, Spanyolország: 2008.06.09 -2008.06.13.

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Nyolczas Noémi, Petrási Zsolt, Blanco Jeronimo, Marian Terez, Trón Lajos, Petneházy Örs, Bogner Péter, Rodriguez Julio, Font Gusztáv, Pavo jr Imre, Kertész István, Balkay László, Pavo Noémi, Emri Miklós, Galuska László, Kraitchman Dara L, Wojta Johann, Huber Kurt, Glogar Dietmar Hemetsberger Rayyan, Gyöngyösi Mariann, Repa Imre

139 Serial non-invasive in vivo tracking of percutaneously intramyocardially injected autologous porcine mesenchymal stem cells modified for transgene expression of PET reporter gene.

In: ESTOOLS Consortium Meeting. Magyar összejt konferencia, poster, lecture, abstract. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2008.06.05 Paper 52.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Petneházy Örs, Takács István, Petrási Zsolt, Magyar Tibor, Horn Péter, Bogner Péter, Repa Imre

140 Coronary arteries of the meat-type turkey. A corrosion cast study.

MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA 130:(L7.4) p. 49. (2008)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Petneházy Örs, Petrási Zsolt, Takács István, Horn Péter, Sütő Zoltán, Sótonyi Péter, Bogner Péter, Repa Imre

141 Cross sectional, CT and MR Anatomy of the turkey (Meleagris gallopavo).

MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA 130:(Suppl. 3.) pp. 49-50. (2008)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Petrási Zsolt, Petneházy Örs, Gyöngyösi Mariann, Donkó Tamás, Tóth Levente, Simor Tamás, Bogner Péter, Repa Imre

In vivo myocardial infarction model in different pig genotypes: evaluation of the infarct area with cardiac MRI

142 EUROPEAN JOURNAL OF SURGERY 40:(Suppl.) p. 3. (2008)

Cardiovascular Research Days. Weissensee, Ausztria: 2008.01.17 -2008.01.19.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Függő idéző: 1 Összesen: 1

Petrási Zsolt, Horváth Iván, Petneházy Örs, Hevesi Ákos, Takács István, Tóth Levente, Simor Tamás, Bogner Péter, Repa Imre

Kardiomiopáthiás állatmodell hús- és zsírtípusú sertéseken.

143 In: Tőzsér János, Pajor Ferenc, Szentléleki Andrea, Fazekas Natasa, Hegedűs Éva, Kovács-Weber Mária, Láczo Edina, Sipos Mihály (szerk.)

I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok: Előadások és posztterek összefoglaló kötete. Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2008.04.11-2008.04.12. Gödöllő: Szent István Egyetem, p. 128.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Petrási Zsolt, Horváth Iván, Petneházy Örs, Hevesi Ákos, Takács István, Tóth Levente, Simor Tamás, Bogner Péter, Repa Imre

Kardiomiopáthiás állatmodell hús- és zsírtípusú sertéseken

ANIMAL WELFARE - ETOLÓGIA ÉS TARTÁSTECHNOLÓGIA 4:(2) pp. 677-684.  
144 (2008)

1. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok. Gödöllő, Magyarország: 2008.04.10 - 2008.04.12.

Link(ek): [Egyéb URL](#), [Matarka](#)

Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos

Petrási Zsolt, Horváth Iván, Petneházy Örs, Hevesi Ákos, Takács István, Tóth Levente, Simor Tamás, Bogner Péter, Repa Imre

Kardiomiopátiás állatmodell hús- és zsírtípusú sertéseken

- 145 ANIMAL WELFARE - ETOLÓGIA ÉS TARTÁSTECHNOLÓGIA 4:(2. Különszám)  
pp. 677-684. (2008)

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Pósa Roland, Donkó Tamás, Bogner Péter, Kovács Melinda, Repa Imre, Magyar Tibor

Synergy between Bordetella bronchiseptica, Pasteurella multocida and fumonisin B1 toxin in the porcine respiratory tract.

In: [Pig Veterinarians of Southern Africa] (szerk.)

- 146 Proceedings of 20th International Pig Veterinary Society Congress (IPVSC). 195 p.  
Konferencia helye, ideje: Durban, Dél-Afrika, 2008.06.22-2008.06.25. Durban: IPVS  
Veranstaltungs GmbH, 2008. Paper OR.05.11.  
(ISBN:[978 062 041 363 3](#))

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Könyvrészlet/Absztrakt/Tudományos

De Stefano Nicola, Filippi Massimo, Hawkins Clive, 9011 Study Group

Egyéb szerzőség: Barsi Péter, Bajzik Gábor, Bogner Péter (kollaborációs közrem.);

Short-term combination of glatiramer acetate with IV steroid treatment preceding treatment with GA alone assessed by MRI-disease activity in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis.

147

JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES 266:(1-2) pp. 44-50. (2008)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény/Tudományos

Független idéző: 4 Összesen: 4

Tóth Lilla, Kovács Árpád, Glavák Csaba, Lakosi Ferenc, Hadjiev Janaki, Walter Norbert, Repa Imre, Bogner Péter

- 148 Integrating functional MRI information into 3D based conformal radiotherapy planning of CNS tumors (Case study) [Funkcionális MRI-információ integrálása a modern 3D alapú, nagy pontosságú sugárterápiás tervezésbe : Esetbemutatás]

In: Magyar Neuroradiológiai Társaság 17. kongresszusa. Absztraktkötet. Konferencia

helye, ideje: Pécs, Magyarország, 2008.11.06-2008.11.08.pp. 34-35.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Tóth Lilla, Petrási Zsolt, Bogner Péter

A mágneses rezonanciás képalkotás (MRI) alkalmazási lehetőségei az  
149 állattudományokban.

MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA 130:(4) pp. 247-254. (2008)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Vandulek Csaba, Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Petneházy Örs, Bogner Péter, Hadjiev Janaki, Repa Imre

Radiographers' role in the development of MR-guided transperineal brachytherapy  
150 protocol.

EUROPEAN RADIOLOGY 18:(Suppl. 1) p. 261. (2008)

European Congress of Radiology. Wien, Ausztria: 2008.03.07 -2008.03.11.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Vránicsné Horváth Ildikó, Prof Dr Bogner Péter

IT Applications for Processing of Maps in Diffusion MR Imaging

151

microCAD 2008. International Scientific Conference, 2008. március 20-21. (2008)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

2007

Antal Gergely, Lakosi Ferenc, Vandulek Csaba, Garamvölgyi Rita, Petneházy Örs,  
Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Bogner Péter, Repa Imre

MR-guided prostate brachytherapy in a low-field open MR system: canine and in vitro  
152 dosimetry study.

EJC SUPPLEMENTS 5:(4) p. 284. (2007)

ECCO 14 – The European Cancer Conference. Barcelona, Spanyolország: 2007.09.23 -2007.09.27.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

153 Antal Gergely, Lakosi Ferenc, Kovács Árpád, Cselik Zsolt, Kotek Gyula, Battyáni Zita,  
Hadjiev Janaki, Bogner Péter, Repa Imre

CT assisted 3D HDR-brachytherapy in the treatment of skin cancer.

RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY 83:(Suppl. 1) p. S55. (2007)

GEC–ESTRO–ISORT Europe Joint Meeting : 9th Biennial ESTRO Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy. Montpellier, Franciaország: 2007.05.09 -2007.05.12.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Bogner Péter (szerk.)

154 Képkészítés eszközei 2.

Kaposvár: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, 2007.

Könyv/Felsőoktatási tankönyv/Oktatási

Bogner Péter, Walter Norbert

Ultrahanghullámok.

155 In: Bogner Péter (szerk.)

Képkészítés eszközei 2.. Kaposvár: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, 2007. pp. 152-169.

Könyvrészlet/Felsőoktatási tankönyv része/Oktatási

Bogner Péter, Vandulek Csaba

Fotográfiai képtulajdonságok.

156 In: Bogner Péter (szerk.)

Képkészítés eszközei 2.. Kaposvár: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, 2007. pp. 1-31.

Könyvrészlet/Könyvfejezet/Tudományos

Bogner Péter, Vandulek Csaba

Geometriai képtulajdonságok.

157 In: Bogner Péter (szerk.)

Képkészítés eszközei 2.. Kaposvár: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, 2007. pp. 32-55.

Könyvrészlet/Könyvfejezet/Tudományos

158 Garamvölgyi Rita, Petrás Zsolt, Petneházy Örs, Hevesi Ákos, Lőrincz Borbála, Bogner Péter, Repa Imre

CT- és MR-vizsgálatok lehetőségei a vadállatorvoslásban.

In: Molnár V, Sós E, Liptovszky M (szerk.)

Diagnosztika a vadállatorvoslásban. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2007.03.09-2007.03.11. (Magyar Vad- és Állatkerti Állatorvosok Társasága)  
Budapest: Fővárosi Állat- és Növénykert, pp. 17-18.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Hadjiev Janaki, Kovács Árpád, Lakosi Ferenc, Bajzik Gábor, Antal Gergely, Bogner Péter

3D képalkotó vizsgálatok alkalmazása a teljes neuraxis besugárzás kivitelezésében [Using of the 3D imaging modalities in the treatment of the whole neuraxis irradiation]

159

In: A Magyar Neuroradiológiai Társaság 16. kongresszusa és továbbképző kurzusa.

Absztraktok = 16th Annual Meeting and Advanced Course of the Hungarian Society of Neuroradiology. Abstractbook. Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2007.11.25-2007.11.27. pp. 28-29.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Hadjiev Janaki, Kovács Árpád, Lakosi Ferenc, Bajzik Gábor, Antal Gergely, Bogner Péter

Háromdimenziós képalkotó vizsgálatok alkalmazása a teljes neuraxis besugárzás kivitelezésében

160

MAGYAR RADIOLÓGIA 81:(7-8) p. 292. (2007)

Magyar Neuroradiológiai Társaság 16. kongresszusa és továbbképző kurzusa. Debrecen, Magyarország: 2007.10.25 -2007.10.27.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Holló Gabriella, Nürnberg Gerd, Bogner Péter, Kotek Gyula, Nürnberg Karin, Holló István, Seregi János, Ender Klaus, Repa Imre

Der Einfluss der Fütterung auf die Zusammensetzung verschiedener Fettdepots von Jungbullen der Rassen Ungarisches Grauvieh und Holstein Friesian 2. Mitteilung: 1H-Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Untersuchungen.

161

ARCHIV FÜR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING 50:(1) pp. 25-36. (2007)

Link(ek): [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 1 Függő idéző: 2 Összesen: 3

162 Horváth László, Bogner Péter, Nagy Gyöngyi, Bajzik Gábor, Vandulek Csaba, Repa Imre

Az MR-urográfia technikai aspektusai két eset kapcsán.

MAGYAR RADIOLÓGIA 81:(5–6) pp. 196-203. (2007)

Link(ek): [REAL](#), [MOB](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Horváth Ákos, Bogner Péter, Repa Imre

A tumormozgások jelentőségének sokszeletes-CT-alapú képfúziós vizsgálata  
tüdődaganatos betegek sugárkezelésénél [Tumor movements detected by multi-slice CT-  
based image fusion in the radiotherapy of lung cancer patients]

163

MAGYAR ONKOLÓGIA 51:(3) pp. 219-223. (2007)

Link(ek): [PubMed](#), [MOB](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 2 Függő idéző: 3 Összesen: 5

Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Vallyon Márta, Cselik Zsolt, Bogner Péter,  
Horváth Ákos, Repa Imre

Thermoplastic patient fixation: influence on chest wall and target motion during  
radiotherapy of lung cancer

164

STRAHLENTHERAPIE UND ONKOLOGIE 183:(5) pp. 271-278. (2007)

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 6 Függő idéző: 2 Összesen: 8

Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Glavák Csaba, Bogner Péter, Repa Imre

Dynamic MR based analysis of tumor movement in upper and mid lobe localized lung  
cancer.

165

EJC SUPPLEMENTS 5:(4) p. 387. (2007)

Link(ek): [DOI](#), [ScienceDirect](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

166

Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Benkő András, Antal Gergely, Bogner Péter

Felső és középső lebenyi tüdőtumorok dinamikus MR-alapú mozgásvizsgálata.

MAGYAR ONKOLÓGIA 51:(4) p. 348. (2007)

Link(ek): [Matarka](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Benkő András, Antal Gergely, Bogner Péter

- 167 Modern képalkotó vizsgálatok által verifikált agyi metasztázisok 3D alapú kezelési módszerei intézetünkben.

MAGYAR RADIOLÓGIA 81:(7-8) p. 292. (2007)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Vandulek Csaba, Kotek Gyula, Kovács Árpád, Garamvölgyi Rita, Petneházy Örs, Hadjiev Janaki, Bajzik Gábor, Bogner Péter, Repa Imre

- 168 Az MR-képalkotással vezérelt prostata-brachytherapia metodikai tervezése. Az első magyarországi tapasztalatok állatkísérletes modellen.

MAGYAR RADIOLÓGIA 81:(5–6) pp. 230-239. (2007)

Link(ek): [MOB](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Vandulek Csaba, Kotek Gyula, Kovács Árpád, Bajzik Gábor, Rákász István, Farkas József, Kisbenedek István, Kiss István, Hadjiev Janaki, Repa Imre, Bogner Péter

MR-vezérelt prosztata brachyterápia: az első hazai tapasztalat.

- 169 MAGYAR UROLÓGIA 19:(4) pp. 197-203. (2007)

Link(ek): [MOB](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 1 Függő idéző: 2 Összesen: 3

Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Vandulek Csaba, Garamvölgyi Rita, Petneházy Örs, Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Bogner Péter, Repa Imre

- 170 Technical feasibility of transperineal MR-guided prostate interventions in a low field open MR system: canine study.

RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY 83:(1) p. 69. (2007)



Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Lőrincz Borbála, Varga Sándor, Petrási Zsolt, Petneházy Örs, Garamvölgyi Rita, Takács István, Szabó P. Gergő, Lukács Gábor, Bogner Péter, Repa Imre, Gyarmati János, Vajda Zsolt

A nyúl modellállatként való felhasználásának lehetőségei az érelmeszesedés kísérletes vizsgálatában.

171 In: Szendrő Zsolt (szerk.)

19. Nyúltenyésztési tudományos nap. 100 p.

Konferencia helye, ideje: Kaposvár, Magyarország, 2007.05.23 Kaposvár: Kaposvári Egyetem Állattudományi Kar, 2007. pp. 41-46.

(ISBN:[978 963 86794 8 2](#))

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Schwarcz Attila, Ursprung Zsuzsa, Berente Zoltán, Bogner Péter, Kotek Gyula, Meric Philippe, Gillet Brigitte, Beloeil Jean-Claude, Dóczi Tamás

In vivo brain edema classification: New insight offered by large b-value diffusion-weighted MR imaging.

172 JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING 25:(1) pp. 26-31. (2007)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakecikk/Tudományos

Független idéző: 14 Függő idéző: 8 Összesen: 22

Tóth Lilla, Bogner Péter, Miklósi Ádám, Gácsi Márta, Repa Imre

Kutyák (Canis familiaris) szociális kogníciójának vizsgálata MRI segítségével – egy induló kutatás első lépései.

In: Mund Katalin, Kampis György (szerk.)

Tudat és elme. A 14. Magyar Kognitív Tudományi Konferencia előadásai. 307 p.

173 Budapest: Typotex, 2007. pp. 209-220.

(Az evolúciós gondolat.)

(ISBN:[978 963 9548 73 2](#))

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

174 Vránicsné Horváth Ildikó, Prof Dr Bogner Péter, Kotek Gyula

## Informatikai alkalmazások az MR térképek feldolgozásában

Magyar Tudomány Hete 2007., 2007. november 12-19. Dunaújváros (2007)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Walter Norbert, Bogner Péter

Az angiográfiás készülék technikai sajátosságai.

175 In: Bogner Péter (szerk.)

Képképzés eszközei 2.. Kaposvár: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, 2007. pp. 137-151.

Könyvrészlet/Felsőoktatási tankönyv része/Oktatási

2006

Benkő András, Hadjiev Janaki, Vallyon Márta, Glavák Csaba, Kovács Árpád, Cselik Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre

How respiratory function of lung cancer patients can be monitored during radiotherapy.

176 ANNALS OF ONCOLOGY 17:(Suppl. 9) p. IX240. (2006)

ESMO 2006 – 31st Congress of the European Society for Medical Oncology. Isztambul, Törökország: 2006.09.29 -2006.10.03.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Benkő András, Hadjiev Janaki, Vallyon Márta, Glavák Csaba, Kovács Árpád, Bogner Péter, Repa Imre

177 Respiratory function monitoring in lung cancer patients radiotherapy.

LUNG CANCER 52:(Suppl. 2) p. S31. (2006)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Bogner Péter

178 Képképzés eszközei I.: avagy az orvosi képképzés fizikája

Kaposvár: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, 2006.

Könyv/Felsőoktatási tankönyv/Oktatási

179 Bogner Péter, Walter Norbert, Kotek Gyula

Energia és sugárzás

In: Bogner Péter

Képkalkotás eszközei I.: avagy az orvosi képkalkotás fizikája. Kaposvár: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, 2006. pp. 2-20.

Könyvrészlet/Felsőoktatási tankönyv része/Oktatási

Bogner Péter, Walter Norbert, Kotek Gyula

Sugárzással kapcsolatos mennyiségek és mértékegységek

180 In: Bogner Péter

Képkalkotás eszközei I.: avagy az orvosi képkalkotás fizikája. Kaposvár: Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, 2006. pp. 21-37.

Könyvrészlet/Felsőoktatási tankönyv része/Oktatási

Csutora P, Karsai A, Nagy T, Vas B, L Kovacs G, Rideg O, Bogner P, Miseta A

Lithium induces phosphoglucomutase activity in various tissues of rats and in bipolar patients.

181 INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY 9:(5) pp. 613-619. (2006)

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 4 Függő idéző: 1 Összesen: 5

Garamvölgyi Rita, Petrási Zsolt, Hevesi Ákos, Jakab Csaba, Vajda Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre

Magnetic resonance imaging technique for the examination of canine mammary tumours.

182 ACTA VETERINARIA HUNGARICA 54:(2) pp. 143-159. (2006)

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Függő idéző: 1 Összesen: 3

183 Hadjiev Janaki, Cselik Zsolt, Bogner Péter, Kovács Árpád, Lakosi Ferenc, Kotek Gyula, Repa Imre

Application of MRI for improved local control in complex radiotherapy of cervical

cancer.

ARCHIVE OF ONCOLOGY 14:(3-4) pp. 95-100. (2006)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Függő idéző: 3 Összesen: 5

Hevesi Ákos, Stanek Christian, Garamvölgyi Rita, Petrás Zolt, Lőrincz Borbála, Bogner Péter, Repa Imre

Identification of different layers in cartilaginous and bony tissues in the growing  
184 navicular bone of foals by using magnetic resonance imaging and histology.

In: 12th SIVE Congress. Konferencia helye, ideje: Bologna, Olaszország, 2006.01.27-  
2006.01.29. Paper 161.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Cselik Zolt, Glavák Csaba, Antal  
Gergely, Bogner Péter, Repa Imre

Comparism of photon with electron boost in treatment of early breast cancer.

185 RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY 81:(Suppl. 1) p. S105. (2006)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

Lakosi Ferenc, Kovács Árpád, Cselik Zolt, Antal Gergely, Kotek Gyula, Battyáni Zita,  
Hadjiev Janaki, Bogner Péter, Repa Imre

186 Technical feasibility of CT assisted 3D HDR brachytherapy in the treatment of skin  
cancer.

RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY 81:(Suppl. 1) p. S483. (2006)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Molnár Viktor, Sós Endre, Mezősi László, Jakab Csaba, Rigó Dóra, Garamvölgyi Rita,  
Petrás Zolt, Bogner Péter, Hildebrandt Thomas, Göritz Frank, Walzer Christian, Hermes  
Robert

187 A “Seemingly” normal parturition and a stillbirth of a southern white rhinoceros  
(Ceratotherium Simum Simum).

In: European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians (EAZWV) 6th Scientific  
Meeting. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2006.05.24-2006.05.26.

Budapest: pp. 81-84.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Szabó István, Bognár Gábor, Magda Ingrid, Garamvölgyi Rita, Czóbel Gábor, Nőt László, Kereskai László, Bogner Péter

DSC examination of the rotator cuff muscles in rabbits.

188 THERMOCHIMICA ACTA 445:(2) pp. 179-184. (2006)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 1 Független idéző: 2 Összesen: 3

Vallyon Márta, Kovács Árpád, Benkő András, Antal Gergely, Bogner Péter, Hadjiev Janaki, Repa Imre

189 Impact of external thermoplastic mask-fixation system on the tumor movement during chemoradiation of lung cancer.

LUNG CANCER 52:(Suppl. 2) p. 42. (2006)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

2005

Bajzik Gábor, Bogner Péter, Garamvölgyi Rita, Hevesi Ákos, Horn Péter, Lőrincz Borbála, Petneházy Örs, Petrás Zolt, Repa Imre, Romvári Róbert, Sótonyi Péter, Szladovits Zolt, Vajda Zolt

Horn Péter, Sótonyi Péter, Repa Imre (szerk.)

Cross-sectional CT and MR anatomy atlas of the domestic pig.

190 Budapest: Institute of Diagnostic Imaging and Radiation Oncology, University of Kaposvár, 2005. 144 p.

(ISBN:[963 8054 15 8](#))

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

191 Benkő András, Vallyon Márta, Hadjiev Janaki, Cselik Zolt, Antalffy Zolt, Faour Amer, Kovács Árpád, Lakosi Ferenc, Antal Gergely, Glavák Csaba, Kotek Gyula, Bogner Péter,

Repa Imre

Légzésfunkciós készülékkel végzett mérések eredményei tüdőtumoros betegek sugárterápiás kezelése alatt.

In: 47. Somogyi Egészségügyi Napok programfüzet, programok és összefoglalók. 67 p. Konferencia helye, ideje: Siófok, Magyarország, 2005.11.04-2005.11.05. Siófok: Siófok Város Kórház, pp. 60-61.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Bogner Péter, Romvári Róbert, Baka-Andrássy Gabriella, Szabó András, Repa Imre, Dóczi Tamás, Sulyok Endre

192 Brain water and electrolyte metabolism in fetal and neonatal rabbit pups exposed in utero to terbutaline, bethamethasone and amiloride.

ARCHIVES OF PERINATAL MEDICINE 11:(3) pp. 40-44. (2005)

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Szakecikk/Tudományos

Bogner Péter, Miseta Attila, Berente Zoltán, Schwarcz Attila, Kotek Gyula, Repa Imre

Osmotic and diffusive properties of intracellular water in camel erythrocytes: Effect of hemoglobin crowdedness

193 CELL BIOLOGY INTERNATIONAL 29:(9) pp. 731-736. (2005)

Link(ek): [DOI](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakecikk/Tudományos

Független idéző: 3 Függő idéző: 2 Összesen: 5

Bogner Péter, Bajzik Gábor, Garamvölgyi Rita, Lőrincz Borbála, Repa Imre

A mágneses rezonancia képalkotás és spektroszkópia az állatorvosi és állattenyésztési kutatásokban [= Magnetic resonance imaging (MRI) and spectroscopy in veterinary and animal science].

194 ÁLLATTENYÉSZTÉS ÉS TAKARMÁNYOZÁS 54:(5) pp. 494-503. (2005)

„Képalkotó eljárások jelentősége a XXI. század állattenyésztésében” Tudományos Konferencia. Budapest, 2005. november 8. = “The Importance of Image Methods in the Animal Breeding of the 21st Century” Scientific Conference. Budapest, Magyarország: 2005.11.08 -2005.11.10.

Folyóiratcikk/Szakecikk/Tudományos

195 Collewet G, Bogner P, Allen P, Busk H, Dobrowolski A, Olsen E, Davenel A

Determination of the lean meat percentage of pig carcasses using magnetic resonance

imaging.

MEAT SCIENCE 70: pp. 563-572. (2005)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 12 Fügő idéző: 4 Összesen: 16

Dóczi Tamás, Schwarcz Attila, Gallyas Ferenc, Bogner Péter, Pál József, Sulyok Endre, Gömöri Éva, Vajda Zsolt

Az agyi víztranszport szabályozása agyödémában [= Regulation of water transport in brain oedema].

196

IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 58:(9-10) pp. 298-304. (2005)

Link(ek): [PubMed](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Faour Amer, Antalffy Zsolt, Hadjiev Janaki, Cselik Zsolt, Antal Gergely, Glavák Csaba, Kotek Gyula, Benkő András, Vallyon Márta, Kovács Árpád, Lakosi Ferenc, Bogner Péter, Repa Imre

197 Egésztest-besugárzás [Total Body Irradiation]

In: 47. Somogyi Egészségügyi Napok programfüzet, programok és összefoglalók. 67 p. Konferencia helye, ideje: Siófok, Magyarország, 2005.11.04-2005.11.05. Siófok: Siófok Város Kórház, p. 32.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Hadjiev Janaki, Faour Amer, Cselik Zsolt, Kovács Árpád, Lakosi Ferenc, Vallyon Márta, Antal Gergely, Kotek Gyula, Antalffy Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre

HDR-AL for cervical carcinoma, MRI based localization of intracavitary applicators.

198 RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY 75:(Suppl. 1) p. S44. (2005)

Groupe Européen de Curithérapie-European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (GEC-ESTRO) Brachytherapy Meeting. Budapest, Magyarország: 2005.05.06 -2005.05.07.

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

199 Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Kovács Árpád, Antalffy Zsolt, Bajzik Gábor, Prievara Ferenc, Csók Imre, Battyányi Zita, Antal Gergely, Bogner Péter, Repa Imre

Conformalis brachyterápia. MR/CT-asszisztált beavatkozások. = Conformal

brachytherapy – CT/MRI assisted treatments.

MAGYAR ONKOLÓGIA 49:(3) p. 266. (2005)

Magyar Sugárterápiás Társaság kongresszusa. Kaposvár, Magyarország: 2005.10.13 -2005.10.15.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Hevesi Ákos, Garamvölgyi Rita, Petrási Zsolt, Lőrincz Borbála, Bogner Péter, Repa Imre

200 A ló nyírcsontjának subchondrális térfogatában kialakuló degeneratív elváltozások és a kvantitatív MR morfológia összefüggései [= The correlation between the degenerative changes in the subchondral bone volume and the quantitative MR morphology].

MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA 127:(9) pp. 515-522. (2005)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Függő idéző: 1 Összesen: 1

Hevesi Ákos, Stanek Christian, Garamvölgyi Rita, Petrási Zsolt, Lőrincz Borbála, Bogner Péter, Repa Imre

201 Separation of the different layers in the hyaline cartilage of the navicular bone in newborn foals by using magnetic resonance imaging comparison with histology.

In: 9th Congress on Equine Medicine and Surgery. Konferencia helye, ideje: Genova, Svájc, 2005.12.13-2005.12.15. Paper 160.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Hevesi Ákos, Stanek, Christian, Oláh Imre, Sótónyi Péter, Petneházy Örs, Garamvölgyi Rita, Petrási Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre

Az enchondralis növekedés során kialakuló szöveti régiók ábrázolása mágneses rezonancia képalkotással (MRI) és szövettani eljárásokkal újszülött csikók esetében.

202 In: Magyar Klinikus Állatorvosok Egyesülete (szerk.)  
"Bőrgyógyászati és immunológiai jellegű betegségek lovon" 13. lógyógyászati kongresszus. Kongresszusi összefoglaló. 84 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2005.11.03-2005.11.04. Budapest: Klinikus Állatorvosok Egyesülete, Lószekció, pp. 71-76.

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Hevesi Ákos, Garamvölgyi Rita, Petrási Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre

203 A felnőtt ló nyírcsontjának MR morfometriai vizsgálata.

In: Magyar Klinikus Állatorvosok Egyesülete (szerk.)  
"Bőrgyógyászati és immunológiai jellegű betegségek lovon" 13. lógyógyászati



kongresszus. Kongresszusi összefoglaló. 84 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2005.11.03-2005.11.04. Budapest:  
Klinikus Állatorvosok Egyesülete, Lószekció, pp. 77-79.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Hevesi Ákos, Garamvölgyi Rita, Petrási Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre

A mágneses rezonancia képalkotás (MRI) nyújtotta lehetőségek újszülött és felnőtt lovak  
patahengerének nem-invazív vizsgálatában.

- 204 In: Magyar Klinikus Állatorvosok Egyesülete (szerk.)  
"Bőrgyógyászati és immunológiai jellegű betegségek lovon" 13. lógyógyászati  
kongresszus. Kongresszusi összefoglaló. 84 p.  
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2005.11.03-2005.11.04. Budapest:  
Klinikus Állatorvosok Egyesülete, Lószekció, p. 1.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos  
Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Vallyon Márta, Antal Gergely, Bajzik  
Gábor, Bogner Péter, Repa Imre

- Termoplasztikus maszk rögzítő rendszer hatékonyságának CT–MR alapú vizsgálata  
tüdő tumoros betegek sugárkezelésénél [CT-MRI evaluation of the efficacy of  
205 thermoplastic mask fixation system used in lung cancer irradiation]

MAGYAR ONKOLÓGIA 49:(3) p. 268. (2005)

Magyar Sugárterápiás Társaság kongresszusa. Kaposvár, Magyarország: 2005.10.13 -2005.10.15.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos  
Kovács Árpád, Hadjiev Janaki, Lakosi Ferenc, Kupecz Enikő, Vallyon Márta, Bajzik  
Gábor, Bogner Péter, Repa Imre

- Tüdő tumorok sugárkezeléséhez használt rögzítő rendszerek hatékonyságának CT–MR  
206 alapú vizsgálata.

In: 47. Somogyi Egészségügyi Napok programfüzet, programok és összefoglalók. 67 p.  
Konferencia helye, ideje: Siófok, Magyarország, 2005.11.04-2005.11.05. Siófok: Siófok  
Város Kórház, pp. 32-33.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos  
Lakosi Ferenc, Hadjiev Janaki, Kovács Árpád, Antal Gergely, Bajzik Gábor, Bogner  
Péter, Repa Imre

- 207 Intrafrakcionális prosztata mozgások dinamikus MR-vizsgálata endorektális ballon mellett  
illetve anélkül [The effect of endorectal balloon on intrafractional prostate motion using  
dynamic MRI]

MAGYAR ONKOLÓGIA 49:(3) p. 269. (2005)

Magyar Sugárterápiás Társaság kongresszusa. Kaposvár, Magyarország: 2005.10.13 -2005.10.15.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Lakosi Ferenc, Hadjiev Janaki, Kovács Árpád, Bajzik Gábor, Prievara Ferenc, Csók Imre, Battyányi Zita, Antal Gergely, Bogner Péter, Repa Imre

MR-, illetve CT-asszisztált brachyterápiás eljárások.

208

In: 47. Somogyi Egészségügyi Napok programfüzet, programok és összefoglalók. 67 p. Konferencia helye, ideje: Siófok, Magyarország, 2005.11.04-2005.11.05. Siófok: Siófok Város Kórház, pp. 31-32.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

2004

Bogner Péter, Romvári Róbert, Andrásy-Baka Gabriella, Szabó András, Repa Imre, Sulyok Endre

Lung water and electrolyte metabolism in fetal and neonatal rabbit pups exposed in utero to terbutaline betamethasone and amilorid

209

ARCHIVES OF PERINATAL MEDICINE 10:(3) pp. 24-28. (2004)

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Földes Tamás, Árgyelán Gizella B, Kiss Balázs, Bogner Péter, Repa Imre, Hips Kinga

Application of medical computed tomograph measurements in 3D reservoir characterization

210 ACTA GEOLOGICA HUNGARICA 47:(1) pp. 63-73. (2004)

Link(ek): [DOI](#), [Teljes dokumentum](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 2 Függő idéző: 2 Összesen: 4

Garamvölgyi Rita, Petrási Zsolt, Hevesi Ákos, Bogner Péter, Repa Imre

Idős kutyák az MR-ben. Leggyakoribb diagnózisaink.

211 In: Magyar Állatorvosi Kamara Fővárosi Szervezete (szerk.)

Magyar Állatorvosi Kamara Fővárosi Szervezete 8. tudományos kongresszusa (Gerontológia) kiadványa. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2004.11.06-2004.11.07. Budapest: Szent István Egyetem, Állatorvos-tudományi Kar, p. 5.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Hadjiev Janaki, Antal Gergely, Antalffy Zsolt, Bogner Péter, Ésik Olga, Repa Imre

A novel technique with a flexible applicator for MRI-based brachytherapy of cervical cancer.

212 EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY 25:(3) pp. 347-350.  
(2004)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 1 Függő idéző: 2 Összesen: 3

Hadjiev Janaki, Bogner Péter, Benkő András, Bajzik Gábor, Antal Gergely, Repa Imre

MR-vezérelt applikátorbevezetés méhnyakrák irradiációjára a jobb dóziseloszlás érdekében.

213 MAGYAR RADIOLÓGIA 78:(3) p. 124. (2004)

Magyar Radiológusok Társasága 22. kongresszusa. Balatonfüred, Magyarország: 2004.06.24 - 2004.06.26.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Hadjiev Janaki, Antal Gergely, Benkő András, Bogner Péter, Cselik Zsolt, Repa Imre

214 Magnetic resonance evaluation based modifications of standard brachytherapy technique  
in cervical cancer treatment.

RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY 71:(2) p. S75. (2004)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Hadjiev Janaki, Faour Amer, Benkő András, Vallyon Márta, Antal Gergely, Antalffy Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre

215 Accurate Localisation of intracavitary applicators for MRI based HDR- brachytherapy in  
cervical carcinoma.

In: International Congress of European Academy of Gynecological Cancer (EACG):  
Abstract Books. Konferencia helye, ideje: Larnaca, Ciprus, 2004 Larnaca: pp. 19-21.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Hevesi Ákos, Garamvölgyi Rita, Bogner Péter, Repa Imre

216 Examination of the navicular region of the horse by using magnetic resonance imaging:  
Methodical study

ACTA AGRARIA KAPOSVÁRIENSIS 8:(1) pp. 1-10. (2004)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Függő idéző: 1 Összesen: 1

Hevesi Ákos, Stanek Christian, Garamvölgyi Rita, Petrási Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre

Comparison of the navicular region of newborn foals and adult horses by magnetic resonance imaging.

- 217 JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A-PSYCHOLOGY PATHOLOGY  
CLINICAL MEDICINE 51:(3) pp. 143-149. (2004)

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 6 Függő idéző: 2 Összesen: 8

Kövér Ferenc, Schwarcz Attila, Pál József, Bogner Péter, Vajna Tamás, Vadon Gábor, Dóczi Tamás

Fast method for longitudinal relaxation time and water content mapping of the human brain on a clinical MR scanner.

- 218 ACTA NEUROCHIRURGICA 146:(12) pp. 1341-1346. (2004)

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 4 Függő idéző: 2 Összesen: 6

Márk Zsuzsanna, Bajzik Gábor, Nagy Andrea, Bogner Péter, Repa Imre, Strausz János

A virtuális bronchoszkópia alkalmazása nagylégúti szűkületek követéses vizsgálatára [= Virtual bronchoscopy for follow-up investigation of main airway stenoses].

- 219 ORVOSI HETILAP 145:(23) pp. 1233-1235. (2004)

Link(ek): [PubMed](#), [MOB](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Függő idéző: 3 Összesen: 3

Schwarcz Attila, Bogner Péter, Meric P, Corezze JL, Berente Zoltán, Pál József, Gallyas Ferenc, Dóczi Tamás, Gillet B, Beloeil JC

- 220 The existence of biexponential signal decay in magnetic resonance diffusion-weighted imaging appears to be independent of compartmentalization

MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE 51: pp. 278-285. (2004)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 40 Függő idéző: 6 Összesen: 46

2003

Bogner Péter, Földes Tamás, Závoda Ferenc, Repa Imre

A CT- és MR-vizsgálatok lehetőségei a szénhidrogén-kutatásban

MAGYAR RADIOLÓGIA 77:(5) pp. 231-237. (2003)

221

Link(ek):  [Kiadónál](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Függő idéző: 2 Összesen: 2

Dencs B, Bogner P, Földes T, Gyenis J

Cross-Sectional Imaging of Shear and Gravity Particle Flows

222 In: Kalman H, Gyenis J (szerk.)

The 4th International conference for conveying and handling of particulate solids.

Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2003.05.27-2003.05.30. Budapest: Taylor and Francis, pp. 15.1-15.7.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Garamvölgyi Rita, Hevesi Ákos, Petrási Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre

Syringohydromyelia angol cocker spánielben. Esetismertetés.

223 MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA 125: pp. 543-548. (2003)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Függő idéző: 1 Összesen: 1

Garamvölgyi Rita, Petrási Zsolt, Hevesi Ákos, Bogner Péter, Repa Imre

Emlődaganatok kutyákban: Irodalmi áttekintés.

224 ACTA AGRARIA KAPOSVÁRIENSIS 7:(2) pp. 33-42. (2003)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2

Hadjiev Janaki, Antal Gergely, Prievara Ferenc, Antalfy Zsolt, Glavák Csaba, Hideghéty Katalin, Bogner Péter, Cselik Zsolt, Repa Imre

- 225 Improved dose distribution for complex radiotherapy of cervical cancer using an innovative brachytherapy technique.

EJC SUPPLEMENTS 1:(5) p. S58. (2003)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Hevesi Ákos, Bogner Péter, Repa Imre

Felnőtt lovak lábvégvizsgálatánál használt MRI szekvenciák alkalmazhatósága csikók esetében.

226

In: 11. Lógyógyászati Kongresszus. Kongresszusi összefoglaló. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2003.11.07 Budapest: Klinikus Állatorvosok Egyesülete, Lószekció, pp. 32-35.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Hevesi Ákos, Garamvölgyi Rita, Bogner Péter, Repa Imre

- 227 A patahengert alkotó anatómiai képletek ábrázolási lehetőségei mágneses rezonancián /MR/ alapuló képalkotó eljárással.

AKADÉMIAI MŰHELY KÖZGYŰLÉSI ELŐADÁSOK 2003:(14) p. 1. (2003)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Márk Zsuzsanna, Nagy Andrea, Bajzik Gábor, Bogner Péter, Repa Imre, Strausz János

The application of virtual bronchoscopy in follow-up of patients with main airway stenosis.

228

LUNG CANCER 41:(Suppl. 2.) p. S199. (2003)

10th World Conference on Lung Cancer. Vancouver, Kanada: 2003.08.10 -2003.08.14.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Márk Zsuzsanna, Bajzik Gábor, Nagy Andrea, Bogner Péter, Repa Imre, Strausz János

Nagylégúti szűkületek követése virtuális bronchoscopiával.

- 229 MAGYAR ONKOLÓGIA 47:(3) p. 284. (2003)

Magyar Onkológusok Társaságának 25. kongresszusa. Szeged, Magyarország: 2003.11.12 - 2003.11.15.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

P Nagy Zoltán, Bogner Péter, Bajzik Gábor, Repa Imre

Háromdimenziós kontrasztanyag MR-angiográfia [= Three-dimensional contrast-enhanced MR angiography].

230

ORVOSI HETILAP 144:(29) pp. 1419-1425. (2003)

Link(ek): [PubMed](#), [MOB](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Szabó A, Romvári R, Bogner P, Fébel H, Locsmándi L, Szendrő Zs

Szérum metabolitok és enzimek vizsgálata növendék nyulakban, rendszeres fizikai terhelés mellett.

231

In: Szendrő Zs

15. Nyúltenyésztési Tudományos Nap Kiadványa. Konferencia helye, ideje: Kaposvár, Magyarország, 2003pp. 145-149.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Szabó András, Romvári Róbert, Bogner Péter, Fébel Hedvig, Szendrő Zsolt

Metabolic changes induced by regular submaximal aerobic exercise in meat-type rabbits.

232

ACTA VETERINARIA HUNGARICA 51:(4) pp. 503-512. (2003)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 6 Összesen: 6

Szabó András, Romvári Róbert, Bogner Péter, Fébel Hedvig, Locsmándi László, Szendrő Zsolt

Szérum metabolitok és enzimek vizsgálata növendék nyulakban, rendszeres fizikai terhelés mellett

In: Szendrő Zsolt (szerk.)

233

15. Nyúltenyésztési Tudományos Nap. 198 p.

Konferencia helye, ideje: Kaposvár, Magyarország, 2003.05.28 Kaposvár: Kaposvári Egyetem

Állattudományi Kar, 2003. p. 145.

(ISBN:[963 210 366 1](#))

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Tóth Levente, Bogner Péter, Repa Imre, Simor Tamás, Papp Lajos

234 A vena pulmonalisok morfológiai vizsgálata 3D MR angiográfiával.

CARDIOLOGIA HUNGARICA 33: p. B8. (2003)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

2002

Bogner P, Sipos K, Ludany A, Somogyi B, Miseta A

Steady-state volumes and metabolism-independent osmotic adaptation in mammalian erythrocytes.

235 EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL 31:(2) pp. 145-152. (2002)

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos

Független idéző: 9 Függő idéző: 3 Összesen: 12

Dencs B, Szepvolgyi J Jr, Bogner P, Foldes T, Gyenis J

Computer Tomograph Measurements in Shear and Gravity Particle Flows: Paper No 464

In: & (szerk.)

Proc. 4th World Congress on Particle Technology, 21-25 July 2002, Sydney, Australia: CD

236 Edition.2002. pp. 464/1-11.

Link(ek): [REAL](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Kiadó: WCPT4 Organising Committee

Emri Miklós, Bogner Péter, Balkay László, Tóth ágnes, Kisely Mihály, Weisz Júlia, Ádám György, Glaub Teodóra, Berecz Roland, Repa Imre

237 [15O]-butanol PET-vizsgálatok térbeli standardizálása szegmentált, T1-súlyozott MRI-felvételek segítségével: [Spatial standardization of [15O]-butanol PET images using T1-weighted MRI data]

ORVOSI HETILAP 143:(21 Suppl 3) pp. 1249-1251. (2002)

Link(ek): [PubMed](#)



Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Garamvölgyi Rita, Hevesi Ákos, Petrás Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre

MR diagnosztikai lehetőségek neurotraumatológiai és neurológiai esetekben.

238 In: Magyar Állatorvosi Kamara Budapesti Szervezete (szerk.)

Magyar Állatorvosi Kamara Budapesti Szervezete 2. tudományos kongresszusa Dr.

Fenyves Béla emlékére. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2002.11.09-2002.11.10.pp. 29-31.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Holló Gabriella, Bogner Péter, Holló István, Szűcs Endre, Tózsér János, Repa Imre

The fatty acid composition of different adipose tissues in relation to the proton pulse relaxation measurements.

239 In: 48th International Congress of Meat Sciences and Technology (ICoMST).

Konferencia helye, ideje: Roma, Olaszország, 2002.08.25-2002.08.30. Roma: pp. 814-815.

Befoglaló mű link(ek): [Google books](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Kisely M, Tóth Ágnes, Emri Miklós, Lengyel Zsolt, Kálvin B, Horváth G, Bogner Péter, Sziklai István, Trón Lajos

Patológiás és indukált perifériás vestibularis egyensúlyzavar központi idegrendszeri hatása.

240

ORVOSI HETILAP 143:(21 (Suppl. 3)) pp. 1330-1332. (2002)

Link(ek): [PubMed](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Ludány A, Kellermayer M, Miseta A, Bogner P

A vörösvértest K-Na szintek teljes megfordulása fejlődő szarvasmarhában: XXXII Membrán - transzport Konferencia

241

Sümeg 2002 május 21-24. (2002)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Repa Imre, Romvári Róbert, Bajzik Gábor, Bogner Péter, Petrás Zsolt, Zomborszky K Kovács Melinda, Horn Péter

242

3D képalkotó diagnosztikai eljárások az élelmiszer-minőség szolgálatában

MAGYAR TUDOMÁNY 47:(9) pp. 1147-1160. (2002)

Link(ek): [MOB](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2

Szabó A, Romvári R, Fébel H, Bogner P, Szendrő Zs

Training-induced alterations of the fatty acid profile of rabbit muscles

243 ACTA VETERINARIA HUNGARICA 50:(3) pp. 357-364. (2002)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 13 Függő idéző: 4 Összesen: 17

Szabó András, Romvári Róbert, Fébel Hedvig, Bogner Péter, Szendrő Zsolt

Effects of physical training onto the muscle fatty acid profile of meat type rabbits

244 In: 9th International Conference [IX Medunarodno Savjetovanje]: KRMIVA 2002 : Zbornik radova [Proceedings]. 195 p.  
Konferencia helye, ideje: Opatija, Horvátország, 2002.05.29-2002.05.31.pp. 174-178.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Tihanyi J, Bogner P, Tihanyi T, Gyulai G, Váczi M

Morphological properties and specific tension of the quadriceps femoris muscle

245 MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE &:(Special Issue) pp. 4-10. (2002)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

2001

Bajzik Gábor, Bogner Péter, Ésik Olga, Jolesz Ferenc, Repa Imre

A képfeldolgozás és MR-vezérelt beavatkozások szerepe a tumorok kezelésében.

246 MAGYAR ONKOLÓGIA 45:(3) p. 249. (2001)

Magyar Onkológusok Társaságának 24. kongresszusa. Budapest, Magyarország: 2001.11.22 - 2001.11.24.

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Bogner P, Kellermayer M, Ludány A, Csutora P, Miseta A

Emlős vörösvértestek anyagcserétől független térfogatváltozásai

247

In: XXXI. Membrán-transzport konferencia. Konferencia helye, ideje: Sümeg, Magyarország, 2001p. 99.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Hevesi Ákos, Bogner Péter, Repa Imre

A patahenger egyes anatómiai képleteinek megjelenítési lehetőségei mágneses rezonancia /MRI/ képalkotó eljárással.

248

In: Szent István Egyetem Állatorvos-tudományi Kar Nagyállatklinika (szerk.)  
9. Lógyógyász kongresszus. Kongresszusi összefoglaló. Konferencia helye, ideje:  
Budapest, Magyarország, 2001p. 50.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Ludány A, Kőszegi T, Bogner P, Kellermayer M

Erythrocyte and Platelet Size, Number and ATP Content in Different Mammalian Species

249

In: EUROMEDLAB 2001. Konferencia helye, ideje: Prague, Csehország, 2001.05.26p.  
39.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Ludány A, Kőszegi T, Bogner P, Kellermayer M

Erythrocyte and Platelet Size, Number and ATP Content in Different Mammalian Species

250

In: XXXI. Membrán-transzport konferencia. Konferencia helye, ideje: Sümeg,  
Magyarország, 2001p. 100.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Maier Stephan E, Bogner Péter, Bajzik Gábor, Mamata Hatsuho, Mamata Yoshiaki, Repa  
Imre, Jolesz Ferenc A, Mulkern Robert V

Normal brain and brain tumor: multicomponent apparent diffusion coefficient line scan  
imaging

251 RADIOLOGY 219:(3) pp. 842-849. (2001)

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 79 Függő idéző: 20 Összesen: 99

252 Repa Imre, Romvári Róbert, Bajzik Gábor, Bogner Péter, Petrás Zsolt, Zomborszkné

Kovács Melinda, Horn Péter

A 3D keresztmetszeti képalkotás jelentősége az állattudomány területén.

In: Kovács Ferenc (szerk.)

Penészgombák-mikotoxinok a táplálékláncban. 212 p.

Budapest: MTA Agrártudományok Osztálya, 2001. pp. 183-212.

(Magyarország az ezredfordulón)

(ISBN:[963 508 320 3](#))

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

Sulyok Endre, Nyul Zoltán, Bogner Péter, Berenyi Ervin, Repa Imre, Vajda Zsolt, Dóczi Tamás, Sedin Gunnar

Brain water and proton magnetic resonance relaxation in preterm and term rabbit pups:  
Their relation to tissue hyaluronan

253 BIOLOGY OF THE NEONATE 79:(1) pp. 67-72. (2001)

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 3 Függő idéző: 2 Összesen: 5

Szabó A, Fébel H, Bogner P, Szendrő Zs, Romvári R

Investigation of fatty acid metabolism under physical load by means of nmr spectroscopy  
and gas chromatography on meat type rabbits

In: Matthes S (szerk.)

254 12. Arbeitstagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere.  
Konferencia helye, ideje: Celle, Németország, 2001.05.09-2001.05.10. Giessen: pp. 176-182.

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Weisz Julianna, Emri Miklós, Fent J, Lengyel Zsolt, Márián Teréz, Horváth G, Bogner Péter, Trón Lajos, Ádám György

Right rrefrontal activation produced by arterial baroreceptor stimulation: a pet study.

255 NEUROREPORT 12:(15) pp. 3233-3238. (2001)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 10 Összesen: 10

2000

Bogner P, Miseta A, Sipos K, Kellermayer M

The characteristics of volume regulation in mammalian erythrocytes

256

Abstract Published in General Physiology and Biophysics, 3rd International Symposium on Membrane Channels, Transporters and Receptors Smolenice, June 4-7, 2000. (2000)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Kisely Mihály, Tóth Ágnes, Emri Miklós, Lengyel Zsolt, Kálvin Beáta, Horváth Géza, Trón Lajos, Bogner Péter, Sziklai István

A vestibularis ingerület központi idegrendszeri feldolgozásának agyaktivációs vizsgálata pozitronemissziós tomográfiával [= Investigation of the cerebral projection of the vestibular system using positron emission tomography].

257

ORVOSI HETILAP 141:(52) pp. 2807-2813. (2000)

Link(ek): [PubMed](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#), [Matarka](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

Ludány A, Kőszegi T, Bogner P, Kellermayer M

258 Erythrocyte and Platelet Size Number and ATP Content in Different Mammalian Species

KLINIKAI ÉS KÍSÉRLETES LABORATÓRIUMI MEDICINA 27: p. 129. (2000)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Ludány A, Kőszegi T, Bogner P, Kellermayer M

259 Erythrocyte and Platelet Size, Number and ATP Content in Different Mammalian Species: 6th Alpe-Adria Congress, International Congress of Clinical Chemistry, Opatija, June 15-17, 2000

BIOCHEMIA MEDICA 10: p. 111. (2000)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Ludány A, Kőszegi T, Bogner P, Kellermayer M

260

Vörösvértestek és vérlemezkék nagysága, száma és ATP tartalma különböző emlős fajokban (közlemény): XXXIII. Országos Lumineszcencia-Spektroszkópos Konferencia,

Pécs, 2000. október 16.

(2000)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Mulkern RV, Zengingonul HP, Robertson RL, Bogner P, Zou KH, Gudbjartsson H, Guttman CR, Holtzman D, Kyriakos W, Jolesz FA, Maier SE

Multi-component apparent diffusion coefficients in human brain: relationship to spin-lattice relaxation.

261 MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE 44:(2) pp. 292-300. (2000)

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakecikk/Tudományos

Független idéző: 33 Függő idéző: 11 Összesen: 44

P Nagy Zoltán, Berenyi Ervin, Bogner Péter, Mendly József, Viski Anna, Repa Imre

Az emlő dinamikus MR-vizsgálata - szövettani korreláció [= Dynamic MR examination of the breast - histological correlations].

262 ORVOSI HETILAP 141:(3) pp. 119-123. (2000)

Link(ek): [PubMed](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szakecikk/Tudományos

P Nagy Zoltán, Bajzik Gábor, Bogner Péter, Berényi Ervin, Szász Krisztina, Kopa János, Repa Imre

Az MR-angiográfia jelentősége az intracranialis aneurysmák vizsgálatában.

263 LEGE ARTIS MEDICINAE 10:(10) pp. 764-770. (2000)

Link(ek): [MOB](#)

Folyóiratcikk/Szakecikk/Tudományos

P. Nagy Zoltán, Bajzik Gábor, Bogner Péter

Az angiográfia jövője: intravénás kontrasztanyag adásával végzett (3D CE) MR angiográfia.

264 ÉRBETEGSÉGEK Suppl.: p. 37. (2000)

Fiatal angiológusok 2. országos fóruma. Balatonkenese, Magyarország: 2000.10.13 -2000.10.14.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Repa Imre, P Nagy Zoltán, Horváth Gyula, Horváth László, Bajzik Gábor, Bogner Péter

MR-vezérelt diagnosztikus és terápiás beavatkozások (Áttekintés és saját kezdeti tapasztalatok) [= MR-guided diagnostic and therapeutic interventions. Review and own preliminary experience].

265

ORVOSI HETILAP 141:(35) pp. 1923-1927. (2000)

Link(ek): [PubMed](#), [MOB](#), [Teljes dokumentum](#), [Matarka](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Sedin Gunnar, Bogner Péter, Berényi Ervin, Repa Imre, Nyúl Zoltán, Sulyok Endre

Lung water and proton magnetic resonance relaxation in preterm and term rabbit pups: Their relation to tissue hyaluronan

266 PEDIATRIC RESEARCH 48:(4) pp. 554-559. (2000)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 7 Függő idéző: 1 Összesen: 8

Szabó A, Fébel H, Romvári R, Bogner P

267 Examination of muscle and erythrocyte membrane lipid composition by means of gas chromatography on meat type rabbits

AGRICULTURE 6: pp. 77-78. (2000)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Szabó András, Fébel Hedvig, Romvári Róbert, Bogner Péter

Examination of muscle and erythrocyte membrane lipid composition by means of gas chromatography on meat type rabbits.

268

In: Animal products and human health: Papers of 8th International Symposium Animal Science Days.. Konferencia helye, ideje: Osijek, Horvátország, 2000.09.20-2000.09.22.p. 77.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

1999

269 Berényi Ervin, Vajda Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre, Dóczi Tamás, Sulyok Endre

Brain adaptation to water loading in rabbits as assessed by NMR relaxometry.

PEDIATRIC NEPHROLOGY 13: p. 7. (1999)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Maier Stephan E, Bajzik Gábor, Bogner Péter, Zengingonul Hale Pinar, Jolesz Ferenc A, Mulkern Robert V

Multi-component ADC line scan imaging of brain tumor pathology.

- 270 In: [International Society for Magnetic Resonance in Medicine] (szerk.)  
Proceedings of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine: Seventh Scientific Meeting and Exhibition. Konferencia helye, ideje: Philadelphia, Amerikai Egyesült Államok, 1999.05.22-1999.05.28. Berkeley: p. 904.2

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Nyul Zoltán, Berényi Ervin, Vajda Zsolt, Bogner Péter, Repa Imre, Dóczi Tamás, Sedin Gunnar, Sulyok Endre

- 271 Brain water in fetal and newborn rabbits as assessed by H1-NMR relaxometry: its relation to tissue hyaluronan.

PEDIATRIC NEPHROLOGY 13: p. 7. (1999)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Repa Imre, Berényi Ervin, Bogner Péter

Az MR-angiographia (MRA) helye az agyérbetegségek diagnosztikájában.

In: Nagy Zoltán (szerk.)

- Stroke kézikönyv: Agyi érkatasztrófák tünettana, diagnosztikája, kezelése és komplex ellátásának korszerű szervezése. 339 p.  
272 Budapest: Springer-Verlag, 1999. pp. 196-201.  
(ISBN:[9636990794](#))

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

2. bővített kiadás

Vajda Zsolt, Berényi Ervin, Bogner Péter, Repa Imre, Dóczi Tamás, Sulyok Endre

- 273 Brain adaptation to water loading in rabbits as assessed by NMR relaxometry

PEDIATRIC RESEARCH 46:(4) pp. 450-454. (1999)



Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 5 Függő idéző: 2 Összesen: 7

1998

Bajzik Gábor, Berényi Ervin, Bíró Sándor, Bogner Péter, Petrási Zsolt, Repa Imre, Romvári Róbert, Sugár László, Takács István, Tornyos Gábor

Horn Péter (szerk.)

274 Cross-sectional CT and MR anatomy atlas of red deer.

Kaposvár: Diagnostics Centre, Pannon Agricultural University, 1998. 139 p.  
(ISBN:[963 9096 24 5](#))

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

Független idéző: 6 Függő idéző: 4 Összesen: 10

Berényi Ervin, Repa Imre, Bogner Péter, Dóczi Tamás, Sulyok Endre

Water content and proton magnetic resonance relaxation times of the brain in newborn rabbits

275 PEDIATRIC RESEARCH 43:(3) pp. 421-425. (1998)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 1 Függő idéző: 5 Összesen: 6

Bogner P., Nagy E, Miseta A

On the role of Na,K-ATPase: a challenge for the membrane-pump and association-induction hypotheses.

276 PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY AND PHYSICS AND MEDICAL NMR 30:(1) pp. 81-87. (1998)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

277 Bogner P., Csutora P, Cameron IL, Wheatley DN, Miseta A

Augmented water binding and low cellular water content in erythrocytes of camel and

camelids.

BIOPHYSICAL JOURNAL 75:(6) pp. 3085-3091. (1998)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 5 Fügő idéző: 5 Összesen: 10

Bogner Péter, Repa Imre

MR-angiográfia lehetőségei a vascularis rendszer vizsgálatában.

278 ÉRBETEGSÉGEK 5:(Suppl.) pp. 17-18. (1998)

Link(ek): [MOB](#), [Egyéb URL](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos

P Nagy Zoltán, Bajzik Gábor, Bogner Péter, Repa Imre

Az MR-angiográfia (MRA) lehetőségei a pathológiás szervi érelváltozások diagnosztikájában.

279 ÉRBETEGSÉGEK Suppl.: p. 36. (1998)

Fiatal angiológusok 1. országos fóruma. Balatonkenese, Magyarország: 1998.10.16 -1998.10.17.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Romvári Róbert, Szendrő Zsolt, Jensen Jan Fris, Sørensen Peter, Milisits Gábor, Bogner Péter, Horn Péter, Csapó János

Noninvasive measurement of body composition of two rabbit population between 6 and 16 weeks of age by computer tomography.

280 JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS-ZEITSCHRIFT FÜR TIERZUCHTUNG UND ZUCHTUNGSBIOLOGIE 115:(5) pp. 383-395. (1998)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Fügő idéző: 13 Összesen: 15

1997

Berényi E, Vati I, Bogner P

281

A változó radiológia - a radiológia fejlődése

In: Berényi Ervin, Bogner Péter, Horváth Gyula, Repa Imre (szerk.)

Radiológia. 260 p.

Budapest: Springer Hungarica Kiadó, 1997. pp. 11-13.

(Háziorvos könyvek)

(ISBN:[963 845 547 0](#))

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

Berényi Ervin, Bogner Péter, Bajzik Gábor, Repa Imre

Intracranialis mozgóképes magmágneses rezonanciás vizsgálatok és alkalmazásaik [= Method and use of intracranial cine MR imaging].

282

ORVOSI HETILAP 138:(49) pp. 3097-3102. (1997)

Link(ek): [PubMed](#), [MOB](#)

Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos

Berényi Ervin, Bogner Péter, Horváth Gyula, Repa Imre (szerk.)

Radiológia

Budapest: Springer Hungarica Kiadó, 1997. 260 p.

283

(Háziorvos könyvek)

(ISBN:[963 845 547 0](#))

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

Független idéző: 3 Összesen: 3

Berényi Ervin, Egyed Miklós, Bajzik Gábor, Bogner Péter

A terápiás hatás követése akut limfoid leukémiás betegeken a csontvelő in vivo localizált proton NMR-spektroszkópiájával.

284 MAGYAR ONKOLÓGIA 41:(4) p. 268. (1997)

Magyar Onkológusok Társasága 22. nemzeti kongresszusa. Budapest, Magyarország: 1997.10.10-1997.10.12.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Bogner P, Berényi E, Szász K

Neuroradiológia

285

In: Berényi Ervin, Bogner Péter, Horváth Gyula, Repa Imre (szerk.)

Radiológia. 260 p.

Budapest: Springer Hungarica Kiadó, 1997. pp. 27-75.

(Háziorvos könyvek)  
(ISBN:[963 845 547 0](#))

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

Bogner Péter, Berényi Ervin, Kövér György, Petrási Zsolt, Repa Imre

A funkcionális MR-képalkotás elve és lehetőségei a kérgi aktivációk vizsgálatában  
[Principles of functional MRI imaging and its possibilities in the study of cerebral cortex activation]

286 ORVOSI HETILAP 138:(38) pp. 2391-2395. (1997)

Link(ek): [PubMed](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

Bogner Péter, Závoda Ferenc, Weisz Zoltán, Petrási Zsolt

Radiológiai vizsgálóeljárások.

In: Berényi Ervin, Bogner Péter, Horváth Gyula, Repa Imre (szerk.)

287 Radiológia. 260 p.

Budapest: Springer Hungarica Kiadó, 1997. pp. 17-23.

(Háziorvos könyvek)

(ISBN:[963 845 547 0](#))

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

1996

Berényi Ervin, Szendrő Zsolt, Rózsahegyi Péter, Bogner Péter, Sulyok Endre

Postnatal changes in water content and proton magnetic resonance relaxation times in newborn rabbit tissues.

288 PEDIATRIC RESEARCH 39: pp. 1091-1098. (1996)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 7 Függő idéző: 5 Összesen: 12

289 Berényi Ervin, Bogner Péter, Adjic O, Prvulovic M, Nagy Cs, Dóczi Tamás, Repa Imre

Adhesion of the superior medullary velum: A new entity of occlusive internal

hydrocephalus. A CINE MR study of four patients.

MAGNETIC RESONANCE MATERIALS IN PHYSICS BIOLOGY AND MEDICINE  
4:(Suppl.) p. S167. (1996)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Bogner P, Wheatley DN, Borbely C, Miseta A

Albumin can reverse the release of potassium from human erythrocytes treated with the non-ionic detergent, Brij 58.

290 CELL BIOLOGY INTERNATIONAL 20:(11) pp. 741-749. (1996)

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2

Bogner P, Miseta A, Ludany A, Szarka A, Csutora P, Wheatley DN, Kellermayer M

The physico-chemical basis of ouabain-resistant rubidium influx in different mammalian erythrocytes.

291

MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL 7: p. 1468. (1996)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Bogner P, Miseta A, Ludány A, Szarka A, Csutora P, Wheatley DN, Kellermayer M

The physico-chemical basis of ouabain-resistant rubidium influx in different mammalian erythrocytes

292

In: 6th International Congress on Cell Biology. Konferencia helye, ideje: San Francisco, Amerikai Egyesült Államok, 1996.12.07p. 1468.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Bogner Péter, Berényi Ervin, Miseta Attila, Horn Péter, Kellermayer Miklós, Wheatley Denys N, Jolesz Ferenc A

Nuclear magnetic resonance relaxation parameters of muscle in malignant hyperthermia-susceptible swine.

293

ACADEMIC RADIOLOGY 3:(1) pp. 26-30. (1996)

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 3 Független idéző: 1 Összesen: 4  
Csutora P, Borbély Cs, Szarka Á, Bogner P, Ludány A

Egyértékű kationok permeabilitásviszonyainak vizsgálata emlős vörösvértestekben:  
MLDT 46. Nagygyűlése

294

Miskolc, 1996. szeptember 5-7. (1996)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

1995

Berényi Ervin, Bogner Péter, Mendly József, Szász Krisztina, Kopa János, Repa Imre

Suspected ischemic lesions after head trauma: The significance and diagnosis of  
295 dissection of vertebral arteries.

NEURORADIOLOGY 9: p. S94. (1995)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Bogner Péter, Berényi Ervin, Horváth László, Repa Imre

Traumatic spine lesions: our experiences using turbo-SE measurements.

296 NEURORADIOLOGY 37:(Suppl. 1.) p. S56. (1995)

Link(ek): \$ [Teljes dokumentum](#), [DOI](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Bogner Péter, Berényi Ervin, Bajzik Gábor, Repa Imre

The use of MRI angiography in the diagnostics of the vascular malformations of the  
posterior fossa.

297 NEURORADIOLOGY 37:(1) p. S75. (1995)

21st Congress and 5th Advanced Course of the European Society of Neuroradiology. Budapest,  
Magyarország: 1995.09.20 -1995.09.23.

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Miseta A, Bogner P, Szarka A, Kellermayer M, Galambos C, Wheatley DN, Cameron IL

298 Effect of non-lytic concentrations of Brij series detergents on the metabolism-independent  
ion permeability properties of human erythrocytes.

BIOPHYSICAL JOURNAL 69:(6) pp. 2563-2568. (1995)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 7 Függő idéző: 3 Összesen: 10

Repa Imre, Berényi Ervin, Bogner Péter, Monostori Zsuzsa

299 MR-angiographia alkalmazása a mediastinum kórfolyamatainak diagnosztizálásában.

MEDICINA THORACALIS (BUDAPEST) 49: pp. 103-110. (1995)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Repa Imre, Bogner Péter, Papp Előd, Horváth László, Mendly József, Bajzik Gábor, Berényi Ervin

300 Az MR-angiográfia metodikája és lehetőségei a carotis- és a vertebrobasilaris rendszer vizsgálatában.

LEGE ARTIS MEDICINAE 5:(4) pp. 312-320. (1995)

Link(ek): [MOB](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Repa Imre, Berényi Ervin, Bogner Péter, Adic O, Prvulovic M, Baltic V

301 The fundamentals of magnetic resonance imaging (MRI) and its significance in the diagnosis of different disorders.

ARCHIVE OF ONCOLOGY 4: pp. 9-12. (1995)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

1994

Berényi Ervin, Bogner Péter, Miseta Attila, Kövér György, Horn Péter, Wheatley Denys N.

PRE-SLAUGHTER CHARACTERISTICS OF PROTON NMR RELAXATION PARAMETERS IN MALIGNANT HYPERTHERMIA SUSCEPTIBLE PIGS

302 SCIENCES DES ALIMENTS 14:(4) pp. 459-467. (1994)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 3 Függő idéző: 2 Összesen: 5

Bogner Péter, Horváth László, Dóczi Tamás, Kopa János, Repa Imre

303 The use of MR angiography in the diagnostics of vascular malformations of the posterior fossa.

IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 47: pp. 167-168. (1994)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Kellermayer M, Ludany A, Miseta A, Koszegi T, Berta G, Bogner P, Hazlewood CF, Cameron IL, Wheatley DN

Release of potassium, lipids, and proteins from nonionic detergent treated chicken red blood cells.

304 JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 159:(2) pp. 197-204. (1994)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 10 Független idéző: 4 Összesen: 14

Repa Imre, Berényi Ervin, Bogner Péter

Az MR-angiographia (MRA) helye az agyérbetegségek diagnosztikájában.

In: Nagy Zoltán (szerk.)

305 Stroke ellátás. Agyi érkatasztrófák tünettana, diagnosztikája, kezelése és komplex ellátásának korszerű szervezése. 235 p.

Budapest: Springer Hungarica Kiadó, 1994. pp. 143-148.

(ISBN:[963 792 295 4](#))

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

Wheatley Denys N, Miseta Attila, Kellermayer Miklós, Galambos C, Bogner Péter, Berényi Ervin, Cameron Ivan L

Cation distribution in mammalian red blood cells: interspecies and intraspecies relationships between cellular ATP, potassium, sodium and magnesium concentrations.

306 PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY AND PHYSICS AND MEDICAL NMR 26:(1) pp. 111-118. (1994)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 4 Független idéző: 1 Összesen: 5



1993

Berényi Ervin, Bogner Péter, Horváth László, Nyárádi Attila, Repa Imre

Initial experiences of cine cardiac MRI examinations.

307

CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY 16:(Suppl) p. 10.  
(1993)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Bogner Péter, Berényi Ervin, Szász Krisztina, Kopa János, Repa Imre

Initial experiences of magnetic resonance (MR) angiography of supraaortic vessels.

308

CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY 16:(Suppl.) p. 10.  
(1993)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Ferenczy József, Bogner Péter, Berényi Ervin, Seffer István, Repa Imre

Pre- and postoperative examinations of mamma endoprosthetic patients with MRI and CAT-scan.

309 In: International Confederation for Plastic and Reconstructive Surgery (IPRAS) (szerk.)  
Abstract Book of The 7th International Confederation for Plastic and Reconstructive  
Surgery Congress European Section. Konferencia helye, ideje: Berlin, Németország,  
1993.06.02-1993.06.06. (International Confederation for Plastic and Reconstructive  
Surgery (IPRAS))

Berlin: International Confederation for Plastic and Reconstructive Surgery, p. 28.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Geraldes CFGC, Sherry AD, Lázár István, Miseta Attila, Bogner Péter, Berényi Ervin,  
Sümei Balázs, Kiefer GE, Mcmillan K, Maton F, Muller RN

Relaxometry, animal biodistribution, and magnetic resonance imaging studies of some  
new gadolinium (III) macrocyclic phosphinate and phosphonate monoester complexes.

310

MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE 30:(6) pp. 696-703. (1993)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SciFinder](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 32 Függő idéző: 23 Összesen: 55

Miseta Attila, Bogner Péter, Berényi Ervin, Kellermayer Miklós, Galambos Csaba,

311 Wheatley Denys N., Cameron Ivan L.

Relationship between cellular ATP, potassium, sodium and magnesium concentrations in

mammalian and avian erythrocytes.

BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA 1175: pp. 133-139. (1993)

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 40 Függő idéző: 8 Összesen: 48

Miseta Attila, Bogner Péter, Kellermayer Miklós, Wheatley D N, Takács I, Nagy G, Cameron I L

Erythrocyte potassium and sodium polymorphism in donkey (*Equus asinus*).

312 COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY 106A: pp. 479-482. (1993)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Függő idéző: 3 Összesen: 3

Seffer István, Ferenczy József, Berényi Ervin, Bogner Péter, Horváth László

Follow up studies of breast reconstruction with digital imaging techniques (CT, MRI, DSA).

313 In: International Confederation for Plastic and Reconstructive Surgery (IPRAS) (szerk.) Abstract Book of The 7th International Confederation for Plastic and Reconstructive Surgery Congress European Section. Konferencia helye, ideje: Berlin, Németország, 1993.06.02-1993.06.06. (International Confederation for Plastic and Reconstructive Surgery (IPRAS))  
Berlin: International Confederation for Plastic and Reconstructive Surgery, p. 15.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Seffer István, Ferenczy József, Bogner Péter, Berényi Ervin, Horváth László, Repa Imre

A női emlő pótlását követő klinikai és digitális képalkotó utánvizsgálataink tapasztalatairól.

314 In: 14. Kísérletes sebészeti kongresszus előadás-kivonatok. Konferencia helye, ideje: Kaposvár, Magyarország, 1993.05.13-1993.05.15.p. 55.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

1992

315 Berényi E, Bogner P, Kövér Gy

Comparison of water, ions and other parameters of muscle samples of normal and malignant hyperthermia susceptible pigs.

5th International Congress on Cell Biology, 26th-31st July, Madrid, Spain P-2.9 (1992)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Bogner P, Berke T, Kellermayer M

Motional characteristics of K<sup>+</sup> and Na<sup>+</sup> in intact and sucrose-permeabilized rat lymphocytes.

- 316 PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY AND PHYSICS AND MEDICAL NMR 24:(4) pp. 281-288. (1992)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Bogner P, Skehan P, Kenney S, Sainz E, Akeson MA, Friedman SJ

Stabilization of intercellular contacts in MDCK cells during Ca<sup>2+</sup> deprivation. Selective effects of monocarboxylic acids on desmosomes.

- 317 JOURNAL OF CELL SCIENCE 103 ( Pt 2): pp. 463-473. (1992)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 4 Összesen: 4

Ferenczy József, Seffer István, Bogner Péter, Berényi Ervin

Mammaendoprothesis implantatioján átesett betegek CT és NMR utánvizsgálatának metodikája és első tapasztalatai

- 318 In: Magyar Plasztikai Helyreállító és Esztétikai Sebész Társaság (szerk.)  
Magyar Plasztikai Sebész Társaság 2. kongresszusa előadás-kivonatok. Konferencia helye, ideje: Kaposvár, Magyarország, 1992.09.03-1992.09.05. (Magyar Plasztikai Sebész Társaság)  
Kaposvár: p. 14.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Ting SM, Bogner P, Dignam JD

- 319 Isolation of prolyl-tRNA synthetase as a free form and as a form associated with glutamyl-tRNA synthetase.

JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 267:(25) pp. 17701-17709. (1992)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 18 Függő idéző: 4 Összesen: 22

1990

Somoskeoy S, Bogner P, Szucs G, Kellermayer M

The effect of donor age on the mitogenic response of human fibroblasts to serum growth factors

CELL BIOLOGY INTERNATIONAL REPORTS 14: p. 105. (1990)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

1989

Bogner P, Kellermayer M, Hazlewood CF

Release of hemoglobin and potassium from human red blood cells treated with Triton X-100 under the critical micellar concentration.

321 SCANNING MICROSCOPY 3:(4) pp. 1241-1243. (1989)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 2 Függő idéző: 3 Összesen: 5

Ludány A, Bogner P, Kellermayer M, Hazlewood CF

Protein, lipid and potassium mobilization from detergent treated red blood cells: 19th FEBS

322

Rome, July 2-7, 1989 (1989)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Miseta A, Kellermayer M, Kollar B, Bogner P

323 Paraproteins associated with low plasma sodium levels.

PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY AND PHYSICS AND MEDICAL NMR 21:(2) pp.

171-175. (1989)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

1987

Bogner P, Ludány A, Kellermayer M, Jobst K

Equilibration of K<sup>+</sup> and Na<sup>+</sup> in isolated thymus nuclei incubated in homologous and heterologous sera: 4th International Conference on Water and Ions in Biological Systems

324

Bucharest, Romania, May 24-28, 1987 (1987)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos