

**A KAPOSVÁRI EGYETEM
OKTATÓINAK ÉS KUTATÓINAK
PUBLIKÁCIÓS JEGYZÉKE
2009**



A KAPOSVÁRI EGYETEM
OKTATÓINAK ÉS KUTATÓINAK
PUBLIKÁCIÓS JEGYZÉKE
2009

Kaposvári Egyetem
Kaposvár

2010.

A bibliográfiát összeállította és szerkesztette:

Dr. Csapó János egyetemi tanár

Szerkesztésben közreműködött:

Stanics Judit
Gyenes Zsolt

Nyomdai előkészítés:

Barna Róbert

Az anyaggyűjtés lezárva: 2009. december 31.

ISSN 1418-799X

ELŐSZÓ

A Kaposvári Egyetem (KE) Állattudományi Kara, illetve jogelődjei „Oktatók és kutatók szakirodalmi munkássága” címmel 1971. és 2009. között 22 alkalommal jelentetett meg bibliográfiát publikációs tevékenységéről. Hasonló jellegű publikációs jegyzéket a Csokonai Vitéz Mihály Pedagógiai Főiskolai Kar, valamint a Takarmánytermesztési Kutató Intézet is kiadott. A Kaposvári Egyetem létrejöttével elhatároztuk, hogy az elkövetkező időben évente egy összefoglaló kötetet jelentetünk meg az Egyetem karain és kutatóintézetében született publikációkból.

A Kaposvári Egyetem a magyar egyetemek között viszonylag kis egyetem, ennek ellenére jellemző az intenzív kutatási és publikációs tevékenység, amit jól tükröz a viszonylag nagyon széles spektrumot átfogó – élettudományok, élettelen tudományok, társadalomtudományok, művészetek – külföldi és hazai tudományos kiadványok és folyóiratok köre, amelyekben munkatársaink munkái megjelentek.

Az Egyetem munkatársainak publikációs tevékenysége egyúttal jól tükrözi a kutatói tevékenység erős beágyazottságát a nemzetközi, az országos és a regionális innovációs folyamatokba is.

A bibliográfia természetesen nem ad teljes képet az Egyetemen folyó tudományos munka egészéről, hisz nem tartalmazza a kutatási zárójelentéseket, a különböző pályázatokhoz írt résztanulmányokat, amelyek már önmagukban is sok értékes megállapítást tartalmazhatnak. Nem születhet publikáció azokból a kutatási témákból sem, amelyek eredményeinek közzléséhez a megbízó nem járul hozzá.

Célunk a publikációs jegyzék összeállításakor az volt, hogy átfogó képet adjunk az Egyetem karain és a Kutatóintézetben folyó publikált tudományos munkákról, művészeti tevékenységekről, felhívjuk a gyakorlatban dolgozókat, a hazai és külföldi társintézmények munkatársainak és más érdeklődők figyelmét elért eredményeinkre.

Bízunk benne, hogy az ezen összeállításban közreadott publikációk felkeltik a Tisztelt Olvasók figyelmét, néhányat közülük eredetiben is el fognak olvasni, több esetben új kutatási együttműködések igényét is felébresztve.

Kaposvár, 2010. május 10.

Prof. Dr. Babinszky László
rektor

PREFACE

The bibliography summarising the scientific publications of the staff members of the Faculty of Animal Science of the Kaposvár University have published already 22 volumes between 1971 and 2009. Similar bibliographies have been published earlier by the Csokonai Vitéz Mihály Faculty of Pedagogy and the Feed Crops Research Institute.

Following the establishment of the Kaposvár University in 2000 it has been decided to publish a bibliography summarising the publications of the Faculties and research institutes – mentioned above merging to form one institution, the Kaposvár University - jointly in one volume.

The present volume contains the list of publications for the calendar year 2009.

The Kaposvár University is a relatively small university among the several integrated larger universities of Hungary which have been established since 2000 January 1.

In relation to its size the Kaposvár University is characterised by intensive research and publication activities, remarkably broad in its scientific spectrum. This phenomenon is reflected also by the large number of foreign and Hungarian scientific journals and publications many of them with high merit covering several disciplines to which our staff members submitted their work. The papers published reflect that the research activity of the University is closely linked to international, national and also regional R+D processes.

The bibliography cannot cover completely the scientific activity of the University, as it does not contain contract research reports, scientifically important parts of major research project proposals and other papers of restricted circulation.

We believe that our aim to present a most comprehensive bibliographic summary of the published scientific works of the staff of the Kaposvár University will serve a good purpose for all, working in partner institutions in Hungary and outside our country as well, providing information regarding published R+D achievements.

Kaposvár, 10th May 2010

Prof. László Babinszky
rector

TARTALOMJEGYZÉK

ÁLLATTUDOMÁNYI KAR

BAROMFI- ÉS TÁRSÁLLATTENYÉSZTÉSI TANSZÉK 1

Bogenfürst Ferenc	1
Áprily Szilvia	1
Horn Péter	2
Kovács Szilvia	4
Sugár László.....	5
Sütő Zoltán	6
Szász Sándor	7

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM, DIAGNOSZTIKAI ÉS ONKORADIOLÓGIAI INTÉZET 9

Repa Imre.....	9
Antal Gergely.....	13
Bajzik Gábor.....	15
Bogner Péter.....	15
Cselik Zsolt.....	19
Donkó Tamás.....	20
Garamvölgyi Rita.....	21
Glavák Csaba.....	22
Hadjiev Janaki.....	23
Hevesi Ákos.....	25
Holló Gabriella.....	26
Kovács Árpád.....	27
Lakosi Ferenc.....	30
Petneházy Örs.....	32
Petrási Zsolt.....	33
Toller Gábor.....	35
Tóth Lilla.....	35
Vandulek Csaba.....	36
Zádori Péter Gábor.....	37

ÉLETTANI ÉS ÁLLATHIGIÉNAI TANSZÉK 39

Kovács Melinda.....	39
Bónai András.....	40
Horvatovich Katalin.....	40
Kametler László.....	41
Pósa Roland.....	41
Rajli Veronika.....	42
Tornyos Gábor.....	42

KÉMIAI–BIOKÉMIAI TANSZÉK	43
Csapó János.....	43
Albert Csilla	46
Csapó Jánosné.....	47
Lóki Katalin	48
Mándoki Zsolt	49
Pohn Gabriella.....	50
Salamon Rozália Veronika	51
Salamon Szidónia.....	52
Vargané Visi Éva	53
NAGYÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS TERMELÉSTECHNOLÓGIAI TANSZÉK.....	55
Holló István.....	55
Bokor Árpád.....	57
Kovács Attila Zoltán	58
Lengyel Attila	58
Lukács Aurél István	58
Németh Tímea.....	59
Makray Sándor	59
Stefler József.....	60
Szabari Miklós.....	61
Toldi Gyula	62
NÖVÉNYTANI ÉS NÖVÉNYTERMESZTÉS-TANI TANSZÉK.....	63
Kazinczi Gabriella.....	63
Berzsenyi Zoltán.....	65
Csöndes Izabella.....	67
Dér Ferenc.....	67
Hoffmann Richárd.....	67
Horváth József.....	68
Kerepesi Ildikó.....	69
Keszthelyi Sándor.....	69
Pál-Fám Ferenc.....	70
Pozsgai Jenő.....	70
SERTÉS- ÉS KISÁLLATTENYÉSZTÉSI TANSZÉK	71
Sertés- és Nyúltenyésztési Csoport.....	71
Szendró Zsolt	71
Biróné Németh Edit	74
Gerencsér Zsolt	75
Matics Zsolt	77
Nagy István.....	79
Radnai István.....	81
Szendró Zsoltné	82

Állattermék Minősítő Laboratórium	83
Romvári Róbert	83
Andrássy Zoltánné.....	84
Bázár György.....	84
Drégelyi-Kiss Endre.....	85
Locsmándi László.....	85
Szabó András.....	86
TAKARMÁNYOZÁSTANI TANSZÉK	87
Babinszky László.....	87
Halas Veronika	88
Szabó Csaba	89
Tossenberger János.....	89
Tóthi Róbert.....	90
TERMÉSZETVÉDELMI TANSZÉK	91
Körmendi Sándor.....	91
Bíró Janka	91
Farkas Sándor.....	92
Hancz Csaba	92
Lanszki József.....	93
Lanszkiné Széles Gabriella	95
Magyary István	95
Metzger Szilvia	96
Molnár Tamás Gergely	96
Zsolnai Attila	97
Varga Dániel.....	98

GAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR

INFORMATIKA TANSZÉK.....	99
Csukás Béla	99
Balogh Sándor.....	99
Barna Róbert	100
Farkas János	101
Honfi Vid	101
Varga Mónika	102
MARKETING ÉS KERESKEDELEM TANSZÉK	103
Szakály Zoltán.....	103
Bakonyi Erika.....	106
Biacs Péter	107
Fülöp Nikoletta.....	108
Lelovics Zsuzsanna	109
Polereczki Zsolt	114
Szente Viktória	117
Szigeti Orsolya	119
Temesi Ágoston.....	121
MATEMATIKA ÉS FIZIKA TANSZÉK	123
Stettner Eleonóra.....	123
Bánkuti Gyöngyi	124
Klingné Takács Anna.....	124
Kövér György.....	125
PÉNZÜGY ÉS KÖZGAZDASÁGTAN TANSZÉK	127
Balogh László	127
Gál Veronika.....	127
Lentner Csaba.....	128
Ligeti Sándor	129
Miklós-Somogyi Patrícia	129
REGIONÁLIS- ÉS VIDÉKPOLITIKAI TANSZÉK.....	131
Gál Zoltán	131
Koponiczné Györke Diána	132
Kovács Teréz.....	132
Nagy Imre	132
Somlyódyné Pfeil Edit.....	133
Udovecz Gábor.....	134
Varga Gyula.....	135

SZÁMVITEL ÉS STATISZTIKA TANSZÉK 137

Molnár Tamás.....	137
Ágoston Anita.....	137
Horváthné Kovács Bernadett.....	137
Wickert Irén.....	138

VÁLLALATGAZDASÁGI ÉS SZERVEZÉSI TANSZÉK 139

Borbély Csaba.....	139
Berke Szilárd.....	139
Csima Ferenc.....	140
Csonka Arnold.....	140
Kalmár Sándor.....	140
Szabó Gábor.....	141
Szentgróti Eszter.....	141
Walter Virág.....	142

MŰVÉSZETI KAR

FOTÓMŰVÉSZETI TANSZÉK	143
Gyenes Zsolt	143
Albertini Béla	144
Baki Péter	145
Károly Sándor Áron	146
Kemenesi Zsuzsanna	146
KOMMUNIKÁCIÓ- ÉS MÉDIATUDOMÁNYI TANSZÉK	149
Varga István	149
Békés Sándor	149
Faragó László	150
Sándor Balázs	150
LÁTVÁNYTERVEZŐ TANSZÉK	151
Menczel Róbert	151
Ács János	151
Bujdosó Ernő	152
Gyarmathy Ágnes	152
Matyi Ágota	153
Selmeczi György	153
MOZGÓKÉPKULTÚRA ÉS MÉDIAISMERET TANSZÉK	155
Varga Anna	155
M. Tóth Éva	155
MŰVÉSZETELMÉLETI ÉS MŰVÉSZETTÖRTÉNETI TANSZÉK	157
Lőrincz Zoltán	157
Aknai Tamás	158
Krajnik Szabolcs	158
Leitner Barna	159
Szabó Zsófia	159
RAJZ-VIZUÁLIS NEVELÉS TANSZÉK	161
Deli Ágnes	161
Ficzek Ferenc	161
Gimesi Judit	162
Jancsikity József	162
Kazinczy Gábor	164
Lieber Erzsébet	164
Szőcs Éva Andrea	

PEDAGÓGIAI KAR

FELNŐTTKÉPZÉSI TANSZÉK.....	167
Martinkó József	167
Baka József	167
Belovári Anita	167
Csimáné Pozsegovics Beáta	168
Sáriné Csajka Edina	168
Takács Anett.....	169
Walter Imola Ágnes	169
GYÓGYPEDAGÓGIAI TANSZÉK.....	171
Gelencsérné Bakó Márta	171
Laczkó Mária	171
Meggyesné Hosszu Tímea.....	172
IDEGEN NYELVI ÉS IRODALMI MÓDSZERTANI TANSZÉK	173
H. Szabó Sára	173
Béri Etelka	173
Fekete Lilla Sára.....	174
Filinger Margit.....	174
Stickl-Rábai Márta	174
Szilvási Zsuzsanna.....	175
KÖNYVTÁRTUDOMÁNYI TANSZÉK.....	177
Nagyné Mandl Erika	177
Sonnevend Péter.....	177
Tószegi Zsuzsanna	178
Vörös Klára.....	178
MAGYAR NYELVÉSZETI ÉS IRODALMI TANSZÉK.....	181
Kovács Zoltán.....	181
Fazekas Sándor	181
Gombos Péter	181
Hajdicsné Varga Katalin	182
Kövérné Nagyházi Bernadette.....	183
Molnár Szilvia	184
Nemesné Kis Szilvia.....	184
Sajtosné Csendes Gyöngyi	185
Tóth Istvánné.....	185
Seress Ákos Attila	185
Szűcs Eszter Cecília.....	186
Tóth Istvánné.....	186

NEVELÉSTUDOMÁNYI TANSZÉK 189

Albert Gábor	189
Bencéné Fekete Andrea	189
Fináncz Judit	190
József István.....	191
Klínger Csilla.....	191
Kontra József.....	192
Martin László	192

TANTÁRGYPEDAGÓGIAI TANSZÉK..... 193

Rosta István.....	193
Balázs István	193
Dávid János.....	193
Doba László.....	194
Kis Jenőné Kenesei Éva.....	194
Kurucz Gábor	195
Ludmány Géza	195
Nagyné Árgány Brigitta.....	197
Vajda János.....	198
Végh Olga	198
Velner András.....	198

TÁRSADALOMTUDOMÁNYI TANSZÉK 201

Szávai Ferenc.....	201
Bács Gábor.....	202
Bertalan Péter.....	202
Kolontári Attila	203
Molnár Gábor.....	204
Pintér Attila	204

TAKARMÁNYTERMESZTÉSI KUTATÓ INTÉZET

Mihalovics Miklós.....	205
Csikász Tamás.....	205
Rudolf Kinga.....	205
Treitz János.....	206
Walcz Ilona.....	206

KAPOSVÁRI EGYETEM
ÁLLATTUDOMÁNYI KAR

KAPOSVÁR

BAROMFI- ÉS TÁRSÁLLATTENYÉSZTÉSI TANSZÉK

DR. BOGENFÜRST FERENC egyetemi tanár

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Áprily, Sz. – Szász, S. – Bogenfürst, F.: Der Einfluss von Genotyp, Geschlecht und Vorbereitung zum Stopfen auf die Gewichtszunahme und Leberproduktion bei Gänsen. *In: Archiv für Geflügelkunde*. 2009. 4. 73. 268-274. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Horváth, K. – Győrffy, A. – Rónai, Zs. – Áprily, Sz. – Zsarnovszky, A. – Somogyi, V. – Kiss, D. – Frenyó, V.L. – Bogenfürst, F. – Rudas, P. – Bartha, T.: Hormonal aspects of fatty liver production. *In: Acta Physiologica Hungarica*. 2009. 96. 84. p.

Előadások

Bogenfürst F.: A naposbaromfi vitalitása és a korai táplálóanyag-ellátás jelentősége. *XVII. Derzsy Napok*. Balatonalmádi, 2009. jún. 4-5.

Ismeretterjesztő közlemények

Szakcikk, tanulmányok

Ferenczei R. – Áprily Sz. – Polgár B. – Bogenfürst F.: Szaporasági mutatók zárt, intenzív tartásban lúdfajban. *In: Baromfiágazat*. 2009. 3. 40-46. p.

DR. ÁPRILY SZILVIA egyetemi tanársegéd

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Áprily, Sz. – Szász, S. – Bogenfürst, F.: Der Einfluss von Genotyp, Geschlecht und Vorbereitung zum Stopfen auf die Gewichtszunahme und Leberproduktion bei Gänsen. *In: Archiv für Geflügelkunde*. 2009. 4. 73. 268-274. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Horváth, K. – Győrffy, A. – Rónai, Zs. – Áprily, Sz. – Zsarnovszky, A. – Somogyi, V. – Kiss, D. – Frenyó, V.L. – Bogenfürst, F. – Rudas, P. – Bartha, T.: Hormonal aspects of fatty liver production. *In: Acta Physiologica Hungarica*. 2009. 96. 84. p.

Értekezés

Áprily Sz.: A májtermelő képességet és a májminőséget befolyásoló egyes tényezők vizsgálata lúdfajban. *PhD értekezés*. Kaposvár, 2009. 1-147. p.

Ismeretterjesztő közlemények

Szakcikkek, tanulmányok

Ferenczei R. – Áprily Sz. – Polgár B. – Bogenfürst F.: Szaporasági mutatók zárt, intenzív tartásban lúdfajban. *In: Baromfiágazat.* 2009. 3. 40-46. p.

DR. HORN PÉTER akadémikus

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Zsolnai, A. – Lehoczky, I. – Gyurmán, A. – Nagy, J. – Sugár, L. – Anton, I. – Horn, P. – Magyary, I.: Development of eight-plex microsatellite PCR for parentage control deer. *In: Archiv Tierzucht.* 2009. 52. 2. 143-149. p.

Kovács, M. – Kósa, E. – Horn, P. – Szendrő, Zs. – Milisits, G.: Effect of a grain extract on certain digestive physiological parameters in early weaned rabbits. *In: Acta Veterinaria Brno.* 2009. 78. 379-386. p.

Szabó, A. – Romvári, R. – Szathmári, L. – Molnár, T. – Locsmándi, L. – Bázár, Gy. – Molnár, E. – Horn, P. – Hancz, Cs.: Effects of dietary vegetable oil supplementation on fillet quality traits, chemical and fatty acid composition of African catfish (*Clarias gariepinus*). *In: Archiv Tierzucht.* 2009. 52. 3. 321-333. p.

Magyar nyelvű közlemények

Szakács Á. – Kósa E. – Tuboly T. – Tornyos G. – Fodor J. – Rajli V. – Kovács F. – Horn P. – Kovács M.: A T-2 toxin és a fermentált búzacsíra kivonatának hatása választott malacok immunválaszára. *In: Magyar Állatorvosok Lapja.* 2009. 5. 131. 276-282. p.

Petneházy Ö. – Takács I. – Petrás Zs. – Donkó T. – Sütő Z. – Horn P. – Bogner P. – Repa I.: A szelekció hatása a pulyka szívének teljesítményére. *In: Magyar Állatorvosok Lapja.* 2009. 9. 131. 543-551. p.

Proceedings-ben teljes terjedelemben megjelent közlemények

Horn P.: A Györffy Béla Tudományos Emlékülés első hat éve – 2008. *Agrárkutatás – agrárjövő.* Martonvásár, Király Nyomda Kft., Gyál, 2009. 179-193. p.

Horn, P.: Globalization and international trends in cattle breeding. *28th Congress of the European Simmental Federation.* Siófok, 2009. szept. 24. 20-27. p.

Horn P.: Új helyzet előtt a világ élelmiszer-ellátása. *II. Magyar (Jubileumi) Jövőkutató Konferencia.* MTA, Budapest, 2008. nov. 13-14. 48-53. p.

Horn P. – Romvári R. – Nagy I.: Szelekciós hatások a sertés tenyésztésben. *VI. Kaposvári Állategészségügyi Nap.* Kaposvár, 2009. szept. 25. 22-25. p.

Horn P.: A baromfiágazat versenyképessége a világ élelmiszer-ellátásában. *Magyar Országos Állatorvos Egyesület Baromfi-egészségügyi Társasága: 50 év a baromfi-egészségügy szolgálatában 1959-2009*. SZIE, Budapest, 2009. dec. 16. 112-122. p.

Horn P.: Az agrártermelés alakulása, a jövő kilátásai az állattenyésztésben. *Intenzív és extenzív állattenyésztés a fenntartható mezőgazdaságban. Agrártermelés alakulása az EU-ban*. Balatonvilágos, 2009. okt. 29. 12-26. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Horn, P.: Contemporary issues in agriculture, with special reference to animal production. *II. Nemzetközi Gazdaságtudományi Konferencia*. Kaposvár, 2009. ápr. 2-3. 3-4. p.

Horn P.: In memoriam Anker Alfonz (1925-1979). „A sertéságazat helyzete és jövőbeni kilátásai” *Tudományos Konferencia*. MTA, Budapest, 2009. okt. 28. In: *Állattenyésztés és Takarmányozás*. 2009. 58. 6. 512. p.

Előadások

Horn P.: Milyen lett a világ egy év után és milyen lesz egy év múlva. Szekszárdi Növény Zrt., Németkér, 2009. jan. 8.

Horn P.: Új kihívások, veszélyforrások és lehetőségek az agrárgazdaságban. *Országos agrárvezetők továbbképzése*. Harkány, 2009. jan. 29.

Sütő Z. – Horn P.: Minél inkább visszatekintünk, annál inkább látunk előre. *Pulyka Integrátor Találkozó*. Alltech, Szarvas, Sárvár, 2009. márc. 3-4-5.

Horn P.: Kihívások és lehetőségek az állattenyésztésben a XXI. század kezdetén. *XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia*. SZIE, Gödöllő, 2009. ápr. 6.

Földi, P. – Horn, P.: Outlook on animal agriculture with special reference to poultry challenges and prospects. *Nemzetközi Baromfi Állatorvosi Kongresszus*. Budapest, 2009. ápr. 22.

Horn P.: Állati termék előállítás várható trendjei a következő évtizedben. *Bábolnai Nemzetközi Baromfitenyésztési Konferencia*. Bábolna, 2009. máj. 22.

Horn P.: Az állati termék előállításban várható trendek különös tekintettel az akvakultúrára. *XXXIII. Halászati Tudományos Tanácskozás*. Szarvas, 2009. máj. 27.

Horn P.: A jövőben várható verseny a takarmányforrásokért. *Vitafort Jubileumi Partnertalálkozó*. Dabas, 2009. máj. 28.

Horn P.: Az állattenyésztés előtt álló kihívások és válaszok a XXI. század elején. *Partnertalálkozó*. Tendre Takarmányipari Kft., Fülöpszállás, 2009. szept. 8.

Horn P.: Az agrárgazdaság előtt álló kihívások, alkalmazkodási kényszerek és a gazdasági válság várható hatásai. *Fiatal Agrárszakemberek Akadémiája*. Baja, 2009. szept. 15.

Horn, P.: Az állati termék előállítás időszerű kérdései, különös tekintettel a baromfitenyésztésre. *Nemzetközi Vezetői Akadémia*. Alltech Hungary, Göd, 2009. okt. 8.

Horn, P.: Az állattenyésztés és a környezeti lábnyom. *Élelmezési Világnap Konferencia*. FAO. Budapest, 2009. okt. 16.

Horn P.: Kihívások és lehetőségek a globális élelmiszer-ellátásban. „*Hazánk tudománya, gazdasága, innovációja és versenyképessége*” Szakmai Fórum. Nagykanizsa, 2009. nov. 19.

Ismeretterjesztő közlemények

Szakcikkek, tanulmányok

Horn P.: Új helyzetben a világ élelmiszer-ellátása állati termék előállítására. MTA osztályülésen elhangzott szakmai előadás. *In: Az MTA Agrártudományok Osztályának 2008. évi évkönyve*. Budapest, 2009. 45-48. p.

Horn P.: Kedvező perspektívák az új világhelyzetben is. (Előszó.) *In: Baromfiágazat*. 2009. 2. június. 1. p.

Sütő Z. – Horn P.: A tyúkfélék és a pulyka tenyésztésének helyzete és jövője. *In: Magyar Baromfi*. 2009. 2. 27-33. p.

Horn P. – Sütő Z.: Tendenciák és versenyelőnyök a világ állattermék-ellátásában. *In: Baromfiágazat*. 2009. 3. 4-9. p.

Horn P. – Nagy J. – Sugár L.: Új kihívások a mezőgazdaságban és a vadgazdálkodásban. *In: Vadászévkönyv*. 2009. 123-136. p.

Horn P.: Az agrártermelés alakulása, a jövő kilátásai az állattenyésztésben. *In: Magyar Mezőgazdaság*. 2009. 64. 32. 20-23. p.

Horn P.: Anker Alfonz: a tenyésztés művészete. *In: Magyar Állattenyésztők Lapja*. 2009. XXXVII. (Új évfolyam: XIV.) 11. 14. p.

Horn P.: Az állatnemesítés művésze volt. (Anker Alfonz). *In: Magyar Mezőgazdaság*. 2009. 64. 47. 39. p.

KOVÁCS SZILVIA tanszéki mérnök

Előadások

Majoros G. – Sugár L. – Kovács Sz.: Csiga-köztigazdás fonálférgékkel való fertőződés lehetőségei a szarvaslegelön. „*Vad- és legelőgazdálkodás időszerű kérdései*”, II. Konferencia. Kaposvár–Böszénfa, 2009. jún. 12.

Kovács Sz. – Sugár L.: Három tüdőféregfaj lárváinak előfordulása gímszarvasok hullatékában. „*Vad- és legelőgazdálkodás időszerű kérdései*” II. Konferencia. Kaposvár–Böszénfa, 2009. jún. 12.

DR. SUGÁR LÁSZLÓ egyetemi tanár

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Barna, R. – Sugár, L.: Quantitative and qualitative analysis of red deer in Somogy county between 1970 and 2006 using an age group population dynamic model. *In: Acta Agraria Kaposváriensis*. 2009. 12. 2. 177-184. p. [CD-ROM].

Erdélyi, K. – Gál, J. – Sugár, L. – Ursu, K. – Forgách, P. – Szeredi, L. – Steinech, T.: Papillomavirus-associated fibropapillomas of red deer (*Cervus elaphus*). *In: Acta Veterinaria Hungarica*. 2009. 57. 2. 337-344. p.

Lanszki, J. – Orosz, E. – Sugár, L.: Metal levels in tissues of Eurasian otters (*Lutra lutra*) from Hungary: variation with sex, age, condition and location. *In: Chemosphere*. 2009. 74. 741-743. p.

Zsolnai, A. – Lehocky, I. – Gyurmán, A. – Nagy, J. – Sugár, L. – Anton, I. – Horn, P. – Magyary, I.: Development of eight-plex microsatellite PCR for parentage control in deer. *In: Archiv Tierzucht*. 2009. 52. 2. 143-149. p.

Magyar nyelvű közlemények

Sugár L.: A szarvasfélék kerti tartásának állategészségügyi kérdései. *In: Tudomány és Gyakorlat*. 2009. 1. 55-63. p.

Tóth Cs. – Sugár L. – Nagy M.Z.: Gím szarvasbikák fiatalkori agancsfejlődése három közép-dunántúli populációban. *In: Tudomány és Gyakorlat*. 2009. 1. 64-69. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Lanszki J. – Sugár L. – Orosz E. – Széles-Lanszki G.: A fokozottan védett vidra *post mortem* vizsgálatának hazai tapasztalatai. 8. *Magyar Ökológus Kongresszus*. Szeged, 2009. aug. 26-28. 130. p.

Sugár L. – Kovács A.: A *Hypoderma actaeon* gyakori előfordulása őzben, mint „új” gazdában. *Akadémiai beszámoló. Parazitológia, állattan, halkórtan*. MTA, Budapest, 2009. 36. 20. p.

Előadások

Sugár, L. – Kovács, A.: Hypoderma larvae in roe, red and fallow deer in Hungary: prevalence, intensity and seasonality. XXIX. *IUGB Congress*. Moscow, Russia, 2009. aug. 17-22.

Barna R. – Sugár L.: Somogy megye gímszarvas-állományának alakulása 1970-től napjainkig. „Vad- és legelőgazdálkodás időszerű kérdései” II. *Konferencia*. Kaposvár–Bószénfa, 2009. jún. 12.

Kovács Sz. – Sugár L.: Három tődőféregfaj lárváinak előfordulása gímszarvasok hullatékában. „Vad- és legelőgazdálkodás időszerű kérdései” II. *Konferencia*. Kaposvár–Bószénfa, 2009. jún. 12.

Majoros G. – Sugár L. – Kovács Sz.: Csiga-köztigazdás fonálférgekkel való fertőződés lehetőségei a szarvaslegelőn. „Vad- és legelőgazdálkodás időszzerű kérdései” II. Konferencia. Kaposvár–Bószénfa, 2009. jún. 12.

Ismeretterjesztő közlemények

Szakcikkek, tanulmányok

Sugár L. – Barna R.: A Somogy megyei gímszarvasállomány létszámának és trófeaminőségének alakulása 1970-2007 között. In: *A vadgazdálkodás időszzerű kérdései 9. Vadgazdálkodásunk fejlesztésének lehetőségei*. 2009. 42-45. p.

DR. SÜTŐ ZOLTÁN egyetemi docens

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Milisits, G. – Donkó, T. – Sütő, Z. – Bogner, P. – Repa, I.: Applicability of computer tomography in the prediction of egg yolk ratio in hen's eggs. In: *Italian Journal of Animal Science*. 2009. 8. 3. 234-236. p.

Milisits, G. – Donkó, T. – Sütő, Z. – Bogner, P. – Repa, I.: In vivo predictability of egg yolk ratio in hen's eggs by means of computer tomography. *Feedinfo News Service Scientific Reviews*. 2009.
www.feedinfo.com

Milisits, G. – Pócze, O. – Ujvári, J. – Kovács, E. – Jekkel, G. – Sütő, Z.: Comparison of the slaughter characteristics of meat-type chicks hatched from eggs with different composition. In: *Italian Journal of Animal Science*. 2009. 8. 3. 231-233. p.

Magyar nyelvű közlemények

Petneházy Ö. – Takács I. – Petrás Zs. – Donkó T. – Sütő Z. – Horn P. – Bogner P. – Repa I.: A szelekció hatása a pulyka szívének teljesítményére. In: *Magyar Állatorvosok Lapja*. 2009.131. 9. 543-551. p.

Gyimóthy B. – Marlok P. – Ujvári L-né – Sütő Z.: Eltérő genotípusú tojóhibrid állományok központi teljesítményvizsgálata. In: *Baromfiágazat*. 2009. 9. 4. 24-31. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Milisits, G. – Donkó, T. – Sütő, Z. – Bogner, P. – Repa, I.: In vivo predictability of egg yolk ratio in hen's eggs by means of computer tomography. *60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production*. Barcelona, 2009. aug. 24-27. 166. p.

Milisits, G. – Pócze, O. – Ujvári, J. – Kovács, E. – Jekkel, G. – Sütő, Z.: Effect of hen's eggs composition on the slaughter characteristics of hatched chicks. *60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production*. Barcelona, 2009. aug. 24-27. 167. p.

Előadások

Sütő Z. – Horn P.: Minél inkább visszatekintünk, annál inkább látunk előre. *Pulyka Integrátor Találkozó*. Alltech, Szarvas, Sárvár, Lövő, 2009. márc. 3-5.

Sütő Z.: Tyúk és tojás ábrázolás a XV-XVIII. századi festészetben. *VII. Balatoni Nemzetközi Tojásfesztivál, Tojásszimposium – Baromfitenyésztési Szakmai Tanácskozás*. Siófok, 2009. okt. 9.

Sütő Z.: A tyúkfélék tenyésztésének időszerű kérdései, különös tekintettel a genetikai változások következményeire. *Szalmonella-mentesítés, Szakmai Találkozó*. Dorabel Agri-AgroCorp, Akasztó, 2009. nov. 18.

Sütő Z.: Baromfiábrázolás a festészetben. *Magyar Országos Állatorvos Egyesület Baromfiegészségügyi Tagozat Jubileumi Szakülése*. SZIE Állatorvos-tudományi Kar, Budapest, 2009. dec. 16.

Ismeretterjesztő közlemények

Szakcikkek, tanulmányok

Sütő Z.: Kukurikú, kukurikú. *In: Baromfiágazat*. 2009. 9. 4. 1. p.

Sütő Z. – Horn P.: A tyúkfélék és a pulyka tenyésztésének helyzete és jövője. *In: Magyar Baromfi*. 2009. 50. 2. 27-33. p.

Horn P. – Sütő Z.: Tendenciák és versenyelőnyök a világ állatitermék-előállításában. *In: Baromfiágazat*. 2009. 9. 3. 4-9. p.

DR. SZÁSZ SÁNDOR egyetemi adjunktus

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Áprily, Sz. – Szász, S. – Bogenfürst, F.: Der Einfluss von Genotyp, Geschlecht und Vorbereitung zum Stopfen auf die Gewichtszunahme und Leberproduktion bei Gänsen. *In: Archiv für Geflügelkunde*. 2009. 4. 73. 268-274. p.

EGÉSZSÉGÜGYI CENTRUM,
DIAGNOSZTIKAI ÉS ONKORADIOLÓGIAI INTÉZET

DR. REPA IMRE egyetemi tanár

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Kovács, A. – Hadjiev, J. – Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Somogyine Ezer, E. – Bogner, P. – Horváth, A. – Repa, I.: Dynamic MR based analysis of tumor movement in upper and mid lobe localized lung cancer. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 269-277. p.

Posa, R. – Kovács, M. – Donkó, T. – Szabo-Fodor, J. – Mondok, J. – Bogner, P. – Repa, I. – Magyar, T.: Effect of Mycoplasma hyopneumoniae and fumonisin B₁ toxin on the lung in pigs. *In: Italian Journal of Animal Science*. 2009. 8. 3. 172-174. p.

Militsits, G. – Donkó, T. – Sütő, Z. – Bogner, P. – Repa, I.: Applicability of computer tomography in the prediction of egg yolk ratio in hen's eggs. *In: Italian Journal of Animal Science*. 2009. 8. 3. 234-236. p.

Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Garamvölgyi, R. – Petneházy, Ö. – Bajzik, G. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Technical feasibility of transperineal MR-guided prostate interventions in a low-field open MRI unit: canine study. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 3. 315-22. p.

Magyar nyelvű közlemények-

Holló G. – Egri E. – Repa I. – Holló I.: Magyar tarka szarvasmarha vágóértéke és a röntgen komputer tomográfiás vizsgálattal nyert adatok közötti összefüggések elemzése. *In: Animal welfare, etológia és tartástechnológia (AWETH)*. 2009. 5. 2. 77-99. p.

Petneházy Ö. – Takács I. – Petrás Zs. – Donkó T. – Sütő Z. – Bogner P. – Horn P. – Repa I.: A szelekció hatása a pulyka szívének teljesítményére. *In: Magyar Állatorvosok Lapja*. 2009. 131. 543-551. p.

Vandulek Cs. – Tóth L. – Donkó T. – Pavlikovics G. – Bogner P. – Csontos É. – Repa I.: Az elektronikus tanulás kísérleti alkalmazása a magyar radiográfusok továbbképzésében. *In: Magyar Radiológia*. 2009. 83. 3. 204-208. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Hevesi, Á. – Stanek, Chr. – Ütő, D. – Kis, J. – Nagy, N. – Olah, I. – Petrás, Zs. – Petneházy, Ö. – Kiss, K. – Bogner, P. – Repa, I.: 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). *15th SIVE Congress*. Bologna, 2009. jan. 23-25. 228-229. p.

Tóth, L. – Gács, M. – Miklósi, Á. – Bogner, P. – Repa, I.: Awake dog brain MRI. *In: Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research*. 2009. 4. 2. 50. p.

- Toller, G. – Lakosi, F. – Antal, G. – Kovács, Á. – Battyáni, Z. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: CT assisted 3D high-dose-rate brachytherapy (HDR-BT) in the treatment of skin carcinomas. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 190. p.
- Liposits, G. – Lakosi, F. – Antal, G. – Kovács, Á. – Glavák, Cs. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: CT and MR assisted HDR brachytherapy in exceptional location tumors. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 191. p.
- Kovács, Á. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Lakosi, F. – Toller, G. – Liposits, G. – Repa, I. – Bogner, P.: Use of adjustable applicator system for MRI-guided BT in cervical cancer. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 192. p.
- Antal, G. – Lakosi, F. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Glavák, Cs. – Rakasz, I. – Kiss, I. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: MRI modelling of rectal dosimeter probe during MRI-guided HDR BT for prostate: Feasibility and Initial Experiences. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 191. p.
- Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Páll, J. – Rakasz, I. – Kiss, I. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Open MRI-Guided HDR BT for Prostate Cancer: Feasibility and Initial Experiences. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 190. p.
- Liposits, G. – Hadjiev, J. – Kovács, Á. – Lakosi, F. – Gugyerás, D. – Antal, G. – Glavák, Cs. – Repa, I. – Bogner, P.: Adjuvant radiotherapy of endometrial carcinoma – 6-field vs. 4-field acute toxicity. *In: European Journal of Cancer. EJC supplements*. 2009. 7. 2. 165. p.
- Kovács Á. – Hadjiev, J. – Lakosi F. – Liposits G. – Tóth L. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: A központi idegrendszeri tumorok 3D alap, funkcionális MRI információ alapján alapuló besugárzástervezése. Korai tapasztalatok. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 205. p.
- Lakosi F. – Antal G. – Páll J. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Faour, A. – Hadjiev, J. – Rákász, I. – Kiss, I. – Repa, I. – Bogner, P.: MR-vezérelt HDR prosztata-brachyterápia: Első hazai tapasztalatok. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Liposits G. – Hadjiev, J. – Kovács Á. – Lakosi F. – Gugyerás D. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: 4 illetve 6 mezős technika összehasonlítása a nőgyógyászati daganatok 3D alapú adjuváns sugárkezelésében. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Antal G. – Lakosi F. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Glavák Cs. – Hadjiev, J. – Rákász I. – Farkas J. – Bogner P. – Repa I.: MR-vezérelt prosztata-brachyterápiás kezelés in vivo rektális dozimetriája. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.

- Páll J. – Lakosi F. – Antal G. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: MR vezérelt HDR prostata brachytherápia: metodikai aspektusok, frakcionálási lehetőségek. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 214. p.
- Tihanyi Gy. – Terestyényi Cs. – Farkas A. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: A méhnyak daganatok külső irradiatiojának metodikai intézetünkben. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 222. p.
- Toller G. – Hadjiev, J. – Kovács Á. – Lakosi F. – Antal G. – Bogner P. – Repa I.: MR-Asszisztált brachytherápia a cervixdaganatok modern ellátásában- intézeti tapasztalatok az embrace study tükrében. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 222. p.
- Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT-fúzió alapuló besugárzás-tervezésben fej-nyaki lokalizációjú és tüdődaganatok esetén. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 223. p.
- Milisits, G. – Donkó, T. – Sütő, Z. – Bogner, P. – Repa, I.: In vivo predictability of egg yolk ratio in hen's eggs by means of computer tomography. *60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)*. Barcelona, 2009. aug. 24-27. 166. p.
- Garamvolgyi, R. – Petrás, Zs. – Petneházy, Ö. – Hevesi, Á. – Vajda, Zs. – Bogner, P. – Repa, I.: MRI evaluation of the canine mammary tumours. *European Society of Veterinary Oncology 2009, Annual Congress*. Visegrád, 2009. márc. 27-29. 31. p.
- Hevesi Á. – Stanek, Chr. – Veres S. – Ütő D. – Vaskó M. – Milisits G. – Keller É. – Sermanné Kanász J. – Repa I. – Hodossy T. L. – Liposits B.: Sportélettani változások vízi és száraz futószőnyeges tréning során lovakban. *XVII. Lógyógyászati Kongresszus*. Egerszalók, 2009. nov. 15-16. [CD].

Előadások

- Tihanyi, Gy. – Farkas, A. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Hadjiev, J. – Bogner, P. – Repa, I.: Exterior radiotherapy methods of cervix carcinomas in our Institution. *European Congress of Radiology*. Bécs, 2009. márc. 9.
- Cselik Zs. – Glavák Cs. – Antal G. – Liposits G. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: A beállítási pontosság szerepe a sugárterápiában. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Cselik Zs. – Petneházy Ö. – Kovács K. – Benczik J. – Garamvolgyi R. – Repa I.: Metszetképalkotás szerepe a kiséllatdiagnosztikában. *Magyar Állatorvosi Onkológiai Társaság V. Konferenciája*. Sümeg, 2009. okt. 16-17.
- Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Kovács Á. – Repa I. – Bogner P.: MR vezérelt prostata közelterápia Kaposváron. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

- Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT fúzió alapuló besugárzás tervezésben fej-nyak lokalizációjú és tüdő daganatok esetében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Lukács G. – Bogner P. – Simor T. – Repa I.: Pacemaker az MR-ben: in vitro kísérletek tanulságai. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Benkő A. – Vallyon M. – Major T. – Oszák N. – Szitás Gy. - Somogyiné E. É. – Kálmán I. – Schipp I. – Repa I.: Új részleg, új lehetőségek, a tüdőrák kezelése 2008-ban. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Szitás Gy. – Benkő A. - Somogyiné E. É. – Major T. – Kálmán I. – Oszák N. – Schipp I. – Repa I.: Bronchológia intrabronchiális mintavételi technikák. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Vandulek, Cs. – Lukács, G. – Szántó, A. – Tokai, R. - Donkó, T. – Tóth, L. – Petrási, Zs. – Bogner, P. – Repa, I.: Application of radiology in research and non-human imaging. *RT Austria Österreichkongress 2009 für RadiologietechnolInnen*. Eisenstadt, 2009. máj. 14-16.
- Hadjiev, J. – Toller G. – Kovács Á. – Lakosi F. – Antal G. – Bogner P. – Repa I.: MR asszisztált brachyterápia a cervix daganatok modern ellátásában – Intézeti tapasztalatok az EMRACE study tükrében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Liposits G. – Lakosi F. – Amer, F. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: Tumoros anorexia cachexia syndroma - új kutatások és a mindennapi gyakorlat. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Kovács Á. – Hadjiev, J. – Lakosi F. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Tüdő daganatok mozgás-vizsgálati lehetőségei, technikai intézetünkben. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Cselik Zs. – Petneházy Ö. – Kovács K. – Benczik J. – Garamvölgyi R. – Repa I.: Metszetképalkotás szerepe a kisállatdiagnosztikában. *Magyar Állatorvosi Onkológiai Társaság V. Konferenciája*. Sümeg, 2009. okt. 16-17.

Ismeretterjesztő közlemények

Szakcikk, tanulmányok

- Milisits, G. – Donkó, T. – Sütő, Z. – Bogner, P. – Repa, I.: In vivo predictability of egg yolk ratio in hen's eggs by means of computer tomography. *In: Feedinfo News Service Scientific Reviews*. 2009.
www.feedinfo.com

ANTAL GERGELY fizikus

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Kovács, A. – Hadjiev, J. – Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Somogyine Ezer, E. – Bogner, P. – Horváth, A. – Repa, I.: Dynamic MR based analysis of tumor movement in upper and mid lobe localized lung cancer. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 269-277. p.

Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Garamvölgyi, R. – Petneházy, Ö. – Bajzik, G. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Technical feasibility of transperineal MR-guided prostate interventions in a low-field open MRI unit: canine study. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 3. 315-22. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Kovacs, Á. – Hadjiev, J. – Lakosi, F. – Antal, G. – Liposits, G. – Bogner, P.: Tumor Movements detected by multi-slice CT-based image fusion in the radiotherapy of lung cancer. *In: Lung Cancer*. 2009. máj. 64. 1.

Toller, G. – Lakosi, F. – Antal, G. – Kovács, Á. – Battyáni, Z. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: CT assisted 3D high-dose-rate brachytherapy (HDR-BT) in the treatment of skin carcinomas. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 190. p.

Liposits, G. – Lakosi, F. – Antal, G. – Kovács, Á. – Glavák, Cs. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: CT and MR assisted HDR brachytherapy in exceptional location tumors. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 191. p.

Kovács, Á. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Lakosi, F. – Toller, G. – Liposits, G. – Repa, I. – Bogner, P.: Use of Adjustable Applicator System for MRI-Guided BT in Cervical Cancer. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 192. p.

Antal, G. – Lakosi, F. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Glavák, Cs. – Rakasz, I. – Kiss, I. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: MRI Modelling of Rectal Dosimeter Probe during MRI-Guided HDR BT for prostate: Feasibility and Initial Experiences. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 191. p.

Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Páll, J. – Rakasz, I. – Kiss, I. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Open MRI-Guided HDR BT for Prostate Cancer: Feasibility and Initial Experiences. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 190. p.

Kovacs, Á. – Lakosi, F. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Liposits, G. – Bogner, P.: Treatment of head-neck cancer patients using CONPAS technique in the daily practice-technical and side effect analysis. *In: Radiotherapy & Oncology*. 2009. 92. 1.

Liposits, G. – Hadjiev, J. – Kovács, Á. – Lakosi, F. – Gugyerás, D. – Antal, G. – Glavák, Cs. – Repa, I. – Bogner, P.: Adjuvant radiotherapy of endometrial carcinoma – 6-field vs. 4-field acute toxicity. *In: European Journal of Cancer. EJC supplements*. 2009. 7. 2. 165. p.

- Lakosi F. – Antal G. – Páll J. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Faour, A. – Hadjiev, J. – Rákász, I. – Kiss, I. – Repa, I. – Bogner, P.: MR-vezérelt HDR prosztatata-brachyterápia: Első hazai tapasztalatok. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Liposits G. – Hadjiev, J. – Kovács Á. – Lakosi F. – Gugyerás D. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: 4 illetve 6 mezős technika összehasonlítása a nőgyógyászati daganatok 3D alapú adjuváns sugárkezelésében. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Antal G. – Lakosi F. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Glavák Cs. – Hadjiev, J. – Rákász I. – Farkas J. – Bogner P. – Repa I.: MR-vezérelt prosztatata-brachyterápiás kezelés in vivo rektális dozimetriája. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Páll J. – Lakosi F. – Antal G. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: MR vezérelt HDR prostata brachytherápia: metodikai aspektusok, frakcionálási lehetőségek. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 214. p.
- Toller G. – Hadjiev, J. – Kovács Á. – Lakosi F. – Antal G. – Bogner P. – Repa I.: MR-asszisztált brachyterápia a cervixdaganatok modern ellátásában- intézeti tapasztalatok az embrace study tükrében. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 222. p.
- Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT-fúzió alapuló besugárzás-tervezésben fej-nyaki lokalizációjú és tüdődaganatok esetén. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 223. p.

Előadások

- Kovacs, Á. – Lakosi, F. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Liposits, G. – Bogner, P.: Treatment of head-neck cancer patients using CONPAS technique in the daily practice-technical and side effect analysis. *10th Biennial Estro*. Maastricht, Netherlands, 2009. aug. 30-szept. 3. In: *Radiotherapy & Oncology*. 2009. 92. 1.
- Cselik Zs. – Glavák Cs. – Antal G. – Liposits G. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: A beállítási pontosság szerepe a sugárterápiában. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Kovács Á. – Repa I. – Bogner P.: MR vezérelt prostata közelterápia Kaposváron. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT fúzió alapuló besugárzás tervezésben fej-nyak lokalizációjú és tüdő daganatok esetében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Hadjiev, J. – Toller G. – Kovács Á. – Lakosi F. – Antal G. – Bogner P. – Repa I.: MR asszisztált brachyterápia a cervix daganatok modern ellátásában – Intézeti tapasztalatok az EMRACE study tükrében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

Kovács Á. – Hadjiev, J. – Lakosi F. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Tüdő daganatok mozgás-vizsgálati lehetőségei, technikai intézetünkben. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

DR. BAJZIK GÁBOR igazgató helyettes

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Garamvölgyi, R. – Petneházy, Ö. – Bajzik, G. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Technical feasibility of transperineal MR-guided prostate interventions in a low-field open MRI unit: canine study. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 3. 315-22. p.

Magyar nyelvű közlemények

Bajzik G.: A sclerosis multiplex képalkotó diagnosztikájának aktuális kérdései. *In: Ideggyógyászati Szemle*. 2009. 62. 3-4. p.

Előadások

Zádori P. – Bajzik G. – Horváth Gy.: Ritkán előforduló akut hasi kórképek képalkotó diagnosztikája, esetbemutatás. *Somogyi Orvos- és Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

Bajzik G.: Az in vivo 1H MR spektroszkópia kurrens alkalmazása a neuro-onkológiában. *XVIII. Magyar Neuroradiológiai Kongresszus*. Siófok, 2009. nov. 5-7.

Zádori, P. – Wolf, M. – Bajzik, G. – Horváth, Gy.: Imaging of uncommon cases of acute abdomen, Case reports. 9. *Horvát-Magyar-Szlovén Radiológiai Szimpózium*. Kehidakustya, 2009. nov. 13-14.

Zádori P. – Wolf M. – Bajzik G. – Horváth Gy.: Ritkán előforduló akut hasi kórképek képalkotó diagnosztikája, esetbemutatás. *Senior-Junior Radiológus Találkozó*. Budapest, 2009. dec. 12.

DR. BOGNER PÉTER centrum elnök

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Kovács, A. – Hadjiev, J. – Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Somogyine Ezer, E. – Bogner, P. – Horváth, A. – Repa, I.: Dynamic MR based analysis of tumor movement in upper and mid lobe localized lung cancer. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 269-277. p.

Posa, R. – Kovács, M. – Donkó, T. – Szabo-Fodor, J. – Mondok, J. – Bogner, P. – Repa, I. – Magyar, T.: Effect of Mycoplasma hyopneumoniae and fumonisin B₁ toxin on the lung in pigs. *In: Italian Journal of Animal Science*. 2009. 8. 3. 172-174. p.

Milisits, G. – Donkó, T. – Sütő, Z. – Bogner, P. – Repa, I.: Applicability of computer tomography in the prediction of egg yolk ratio in hen's eggs. *In: Italian Journal of Animal Science*. 2009. 8. 3. 234-236. p.

Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Garamvölgyi, R. – Petneházy, Ö. – Bajzik, G. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Technical feasibility of transperineal MR-guided prostate interventions in a low-field open MRI unit: canine study. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 3. 315-22. p.

Magyar nyelvű közlemények

Walter N. – Horváth I. – Vandulek Cs. – Berényi E. – Bogner P. – Tóth L.: Hemisphaericus aszimmetria megjelenése a humán agy diffúziós paramétereiben. *In: Ideggyógyászati Szemle*. 2009. 62. 3-4. 136-140. p.

Petneházy Ö. – Takács I. – Petrás Zs. – Donkó T. – Sütő Z. – Bogner P. – Horn P. – Repa I.: A szelekció hatása a pulyka szívének teljesítményére. *In: Magyar Állatorvosok Lapja*. 2009. 131. 543-551. p.

Vandulek Cs. – Tóth L. – Donkó T. – Pavlikovics G. – Bogner P. – Csontos É. – Repa I.: Az elektronikus tanulás kísérleti alkalmazása a magyar radiográfusok továbbképzésében. *In: Magyar Radiológia*. 2009. 83. 3. 204-208. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Hevesi, Á. – Stanek, Chr. – Ütő, D. – Kis, J. – Nagy, N. – Olah, I. – Petrás, Zs. – Petneházy, Ö. – Kiss, K. – Bogner, P. – Repa, I.: 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). *15th SIVE Congress*. Bologna, 2009. 1. 23-25. 228-229. p.

Tóth, L. – Gácsi, M. – Miklósi, Á. – Bogner, P. – Repa, I.: Awake dog brain MRI. *In: Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research*. 2009. 4. 2. 50. p.

Tóth L. – Káplár M. – Deák A. – Bogner P. – Bereczkei T.: A méltányosság agyi korrelátumai: fMRI vizsgálat. „A nyelvi és a mentális reprezentáció természete” XVII. MAKOG Konferencia. Budapest, 2009. máj. 7-9. 44. p.

Deák A. – Káplár M. – Tóth L. – Bogner P. – Révész Gy. – Bernáth L.: Negatív ingerek hatása vizuális keresési feladat során: fMRI vizsgálat. „A nyelvi és a mentális reprezentáció természete” XVII. MAKOG Konferencia. Budapest, 2009. máj. 7-9. 10. p.

Káplár M. – Deák A. – Tóth L. – Bogner P. – Bernáth L.: A (mágneses) vonzerő hatalma – fMRI vizsgálatok lehetőségei a pszichológiai kutatásban: egy vizuális keresési kísérlet bemutatása. „A nyelvi és a mentális reprezentáció természete” XVII. MAKOG Konferencia. Budapest, 2009. máj. 7-9. 23. p.

Deák A. – Bernáth L. – Tóth L. – Bogner P. – Révész Gy.: Érzelmi ingerek hatása a kognitív teljesítményre. II. Táncudományi Konferencia. Budapest, 2009. nov. 6-7. 5. p.

Deák, A. – Káplár, M. – Tóth, L. – Bogner, P. – Révész, Gy. – Bernáth, L.: Stress-induced brain activation during visual search: an fMRI-study. *30th Stress and Anxiety Research Society Conference*. 2009. 35. p.

- Deák, A. – Tóth, L. – Káplár, M. – Bogner, P. – Bernáth, L. – Révész, Gy.: Brain activation of perceiving stressful stimuli during a visual search task. *2nd Spring School, The ABC of Stress*. 2009. 33. p.
- Tihanyi, Gy. – Farkas, A. – Vandulek, Cs. – Lakosi, F. – Kovács, Á. – Bogner, P.: Exterior radiotherapy methods of cervix carcinomas in our institution. *In: European Radiology*. 2009. 19. 1. 292. p.
- Kovacs, Á. – Hadjiev, J. – Lakosi, F. – Antal, G. – Liposits, G. – Bogner, P.: Tumor Movements detected by multi-slice CT-based image fusion in the radiotherapy of lung cancer. *In: Lung Cancer*. 2009. 64. 1.
- Toller, G. – Lakosi, F. – Antal, G. – Kovács, Á. – Battyáni, Z. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: CT assisted 3D high-dose-rate brachytherapy (HDR-BT) in the treatment of skin carcinomas. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 190. p.
- Liposits, G. – Lakosi, F. – Antal, G. – Kovács, Á. – Glavák, Cs. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: CT and MR assisted HDR brachytherapy in exceptional location tumors. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 191. p.
- Kovács, Á. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Lakosi, F. – Toller, G. – Liposits, G. – Repa, I. – Bogner, P.: Use of Adjustable Applicator System for MRI-Guided BT in Cervical Cancer. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 192. p.
- Antal, G. – Lakosi, F. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Glavák, Cs. – Rakasz, I. – Kiss, I. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: MRI Modelling of Rectal Dosimeter Probe during MRI-Guided HDR BT for prostate: Feasibility and Initial Experiences. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 191. p.
- Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Páll, J. – Rakasz, I. – Kiss, I. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Open MRI-Guided HDR BT for Prostate Cancer: Feasibility and Initial Experiences. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 190. p.
- Liposits, G. – Hadjiev, J. – Kovács, Á. – Lakosi, F. – Gugyerás, D. – Antal, G. – Glavák, Cs. – Repa, I. – Bogner, P.: Adjuvant radiotherapy of endometrial carcinoma – 6-field vs. 4-field acute toxicity. *In: European Journal of Cancer. EJC supplements*. 2009. 7. 2. 165. p.
- Kovacs, Á. – Lakosi, F. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Liposits, G. – Bogner, P.: Treatment of head-neck cancer patients using CONPAS technique in the daily practice-technical and side effect analysis. *In: Radiotherapy & Oncology*. 2009. 92. 1.
- Kovács Á. – Hadjiev, J. – Lakosi F. – Liposits G. – Tóth L. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: A központi idegrendszeri tumorok 3D alap, funkcionális MRI információ alapján alapuló besugárzástervezése. Korai tapasztalatok. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 205. p.
- Lakosi F. – Antal G. – Páll J. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Faour, A. – Hadjiev, J. – Rákász, I. – Kiss, I. – Repa, I. – Bogner, P.: MR-vezérelt HDR prosztatabrachyterápia: Első hazai tapasztalatok. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.

- Liposits G. – Hadjiev, J. – Kovács Á. – Lakosi F. – Gugyerás D. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: 4 illetve 6 mezős technika összehasonlítása a nőgyógyászati daganatok 3D alapú adjuváns sugárkezelésében. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Antal G. – Lakosi F. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Glavák Cs. – Hadjiev, J. – Rákász I. – Farkas J. – Bogner P. – Repa I.: MR-vezérelt prosztatata-brachyterápiás kezelés in vivo rektális dozimetriája. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Páll J. – Lakosi F. – Antal G. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: MR vezérelt HDR prostata brachytherápia: metodikai aspektusok, frakcionálási lehetőségek. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 214. p.
- Tihanyi Gy. – Terestyényi Cs. – Farkas A. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: A méhnyak daganatok külső irradiatiojának metodikai intézetünkben. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 222. p.
- Toller G. – Hadjiev, J. – Kovács Á. – Lakosi F. – Antal G. – Bogner P. – Repa I.: MR-asszisztált brachytherápia a cervixdaganatok modern ellátásában- intézeti tapasztalatok az embrace study tükrében. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 222. p.
- Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT-fúzió alapuló besugárzás-tervezésben fej-nyaki lokalizációjú és tüdődaganatok esetén. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 223. p.
- Militsits, G. – Donkó, T. – Sütő, Z. – Bogner, P. – Repa, I.: In vivo predictability of egg yolk ratio in hen's eggs by means of computer tomography. *60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)*. Barcelona, 2009. aug. 24-27. 166. p.
- Garamvolgyi, R., — Petrás, Zs., — Petneházy, Ö., — Hevesi, Á., — Vajda, Zs., — Bogner, P., — Repa, I.: MRI evaluation of the canine mammary tumours. *European Society of Veterinary Oncology 2009, Annual Congress*. Visegrád, 2009. márc. 27-29. 31. p.

Előadások

- Tihanyi, Gy. – Farkas, A. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Hadjiev, J. – Bogner, P. – Repa, I.: Exterior radiotherapy methods of cervix carcinomas in our Institution. *European Congress of Radiology*. Bécs, 2009. márc. 9.
- Cselik Zs. – Glavák Cs. – Antal G. – Liposits G. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: A beállítási pontosság szerepe a sugárterápiában. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

- Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Kovács Á. – Repa I. – Bogner P.: MR vezérelt prostata közelterápia Kaposváron. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT fúzió alapuló besugárzás tervezésben fej-nyak lokalizációjú és tüdő daganatok esetében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Lukács G. – Bogner P. – Simor T. – Repa I.: Pacemaker az MR-ben: in vitro kísérletek tanulságai. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Vandulek, Cs. – Lukács, G. – Szántó, A. – Tokai, R. – Donkó, T. – Tóth, L. – Petrás, Zs. – Bogner, P. – Repa, I.: Application of radiology in research and non-human imaging. *RT Austria Österreichkongress 2009 für Radiologietechnologen*. Eisenstadt, 2009. máj. 14-16.
- Hadjiev, J. – Toller G. – Kovács Á. – Lakosi F. – Antal G. – Bogner P. – Repa I.: MR asszisztált brachyterápia a cervix daganatok modern ellátásában – Intézeti tapasztalatok az EMRACE study tükrében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Liposits G. – Lakosi F. – Amer, F. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: Tumoros anorexia cachexia syndroma - új kutatások és a mindennapi gyakorlat. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Kovács Á. – Hadjiev, J. – Lakosi F. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Tüdő daganatok mozgás-vizsgálati lehetőségei, technikai intézetünkben. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Vandulek Cs. – Tóth L. – Donkó T. – Bogner P.: E-learning, az egészségügyi szakdolgozók továbbképzésének új lehetősége. *Magyar Radiológus Asszisztensek XIV. Kongresszusa*. Sárovar, 2009. szept. 17-19.

Ismeretterjesztő közlemények

Szakcikkek, tanulmányok

- Milisits, G. – Donkó, T. – Sütő, Z. – Bogner, P. – Repa, I.: In vivo predictability of egg yolk ratio in hen's eggs by means of computer tomography. *In: Feedinfo News Service Scientific Reviews*. 2009.
www.feedinfo.com

DR. CSELIK ZSOLT szakorvos

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

- von Jako, R.A.– Cselik, Zs.: Percutaneous laser discectomy guided with stereotactic computer-assisted surgical navigation. *In: Lasers in Surgery and Medicine*. 2009. 41. 42-51. p.

Előadások

- Cselik Zs. – Glavák Cs. – Antal G. – Liposits G. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: A beállítási pontosság szerepe a sugárterápiában. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Cselik Zs. – Petneházy Ö. – Kovács K. – Benczik J. – Garamvölgyi R. – Repa I.: Metszetképalkotás szerepe a kiséllatdiagnosztikában. *Magyar Állatorvosi Onkológiai Társaság V. Konferenciája*. Sümeg, 2009. okt. 16-17.
- Cselik Zs. – Kovács K.: Lézerterápia - Inoperábilis szájüregi daganatok kezelése photodinamiás terápiával (PDT). *Magyar Állatorvosi Kamara Fővárosi Szervezetének Kongresszusa*. SZIE, Budapest, 2009. nov. 6-8.
- Cselik Zs. – Kovács K.: Macska szájüregi daganatának kezelése lézeres photodinamiás terápiával. *Magyar Állatorvosi Kamara Fővárosi Szervezetének Kongresszusa*. SZIE, Budapest, 2009. nov. 6-8.

DONKÓ TAMÁS agrármérnök

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

- Posa, R. – Kovács, M. – Donkó, T. – Szabo-Fodor, J. – Mondok, J. – Bogner, P. – Repa, I. – Magyar, T.: Effect of *Mycoplasma hyopneumoniae* and fumonisin B₁ toxin on the lung in pigs. *In: Italian Journal of Animal Science*. 2009. 8. 3. 172-174. p.
- Milisits, G. – Donkó, T. – Sütő, Z. – Bogner, P. – Repa, I.: Applicability of computer tomography in the prediction of egg yolk ratio in hen's eggs. *In: Italian Journal of Animal Science*. 2009. 8. 3. 234-236. p.
- Romvari, R. – Szabo, A. – Andrassy, G. – Petrási, Zs. – Donkó, T. – Horn, P.: Cross-sectional imaging assisted selection for heart performance in pigs. *In: Acta Veterinaria Hungarica*. 2009. 56. 3. 313-322. p.

Magyar nyelvű közlemények

- Petneházy Ö. – Takács I. – Petrási Zs. – Donkó T. – Sütő Z. – Bogner P. – Horn P. – Repa I.: A szelekció hatása a pulyka szívének teljesítményére. *In: Magyar Állatorvosok Lapja*. 2009. 131. 543-551. p.
- Vandulek Cs. – Tóth L. – Donkó T. – Pavlikovics G. – Bogner P. – Csontos É. – Repa I.: Az elektronikus tanulás kísérleti alkalmazása a magyar radiográfusok továbbképzésében. *In: Magyar Radiológia*. 2009. 83. 3. 204-208. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

- Milisits, G. – Donkó, T. – Sütő, Z. – Bogner, P. – Repa, I.: In vivo predictability of egg yolk ratio in hen's eggs by means of computer tomography. *60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)*. Barcelona, 2009. aug. 24-27. 166. p.

Előadások

Vandulek, Cs. – Lukács, G. – Szántó, A. – Tokai, R. - Donkó, T. – Tóth, L. – Petrás, Zs. – Bogner, P. – Repa, I.: Application of radiology in research and non-human imaging. *RT Austria Österreichkongress 2009 für RadiologietechnolInnen*. Eisenstadt, 2009. máj. 14-16.

Vandulek Cs. – Tóth L. – Donkó T. – Bogner P.: E-learning, az egészségügyi szakdolgozók továbbképzésének új lehetősége. *Magyar Radiológus Asszisztensek XIV. Kongresszusa*. Sárvár, 2009. szept. 17-19.

Ismeretterjesztő közlemények

Szakcikk, tanulmányok

Militsits, G. – Donkó, T. – Sütő, Z. – Bogner, P. – Repa, I.: In vivo predictability of egg yolk ratio in hen's eggs by means of computer tomography. *In: Feedinfo News Service Scientific Reviews*. 2009.
www.feedinfo.com

DR. GARAMVÖLGYI RITA kutató állatorvos

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Garamvölgyi, R. – Petneházy, Ö. – Bajzik, G. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Technical feasibility of transperineal MR-guided prostate interventions in a low-field open MRI unit: canine study. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 3. 315-22. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Garamvölgyi, R. – Petrás, Zs. – Petneházy, Ö. – Hevesi, Á. – Vajda, Zs. – Bogner, P. – Repa, I.: MRI evaluation of the canine mammary tumours. *European Society of Veterinary Oncology 2009, Annual Congress*. Visegrád, 2009. márc. 27-29. 31. p.

Előadások

Garamvölgyi R.: A daganatos elváltozások vizsgálata modern 3D képalkotó módszerekkel (CT, MRI). A modern képalkotó eljárások (CT és MR) szerepe az állatorvosi diagnosztikában. *A KE DOI és a Somogy Megyei Állatorvosi Kamara közös konferenciája*. 2009. febr. 28.

GLAVÁK CSABA fizikus

Tudományos közlemények

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Liposits, G. – Lakosi, F. – Antal, G. – Kovács, Á. – Glavák, Cs. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: CT and MR assisted HDR brachytherapy in expectational location tumors. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 191. p.

Antal, G. – Lakosi, F. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Glavák, Cs. – Rakasz, I. – Kiss, I. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: MRI Modelling of Rectal Dosimeter Probe during MRI-Guided HDR BT for prostate: Feasibility and Initial Experiences. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 191. p.

Liposits, G. – Hadjiev, J. – Kovács, Á. – Lakosi, F. – Gugyerás, D. – Antal, G. – Glavák, Cs. – Repa, I. – Bogner, P.: Adjuvant radiotherapy of endometrial carcinoma – 6-field vs. 4-field acute toxicity. *In: European Journal of Cancer*. 2009. 7. 2. 165. p.

Liposits G. – Hadjiev, J. – Kovács Á. – Lakosi F. – Gugyerás D. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: 4 illetve 6 mezős technika összehasonlítása a nőgyógyászati daganatok 3D alapú adjuváns sugárkezelésében. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.

Antal G. – Lakosi F. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Glavák Cs. – Hadjiev, J. – Rákász I. – Farkas J. – Bogner P. – Repa I.: MR-vezérelt prosztatata-brachyterápiás kezelés in vivo rektális dozimetriája. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.

Kovács Á. – Hadjiev, J. – Lakosi F. – Liposits G. – Tóth L. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: A központi idegrendszeri tumorok 3D alap, funkcionális MRI információ alapján alapuló besugárzás-tervezése. Korai tapasztalatok. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 205. p.

Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT-fúzió alapuló besugárzás-tervezésben fej-nyaki lokalizációjú és tüdődaganatok esetén. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 223. p.

Előadások

Cselik Zs. – Glavák Cs. – Antal G. – Liposits G. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: A beállítási pontosság szerepe a sugárterápiában. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT fúzió alapuló besugárzás tervezésben fej-nyak lokalizációjú és tüdő daganatok esetében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

Kovács Á. – Hadjiev, J. – Lakosi F. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Tüdő daganatok mozgás-vizsgálati lehetőségei, technikai intézetünkben. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

DR. HADJIEV JANAKI osztályvezető főorvos

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Kovács, A. – Hadjiev, J. – Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Somogyine Ezer, E. – Bogner, P. – Horváth, A. – Repa, I.: Dynamic MR based analysis of tumor movement in upper and mid lobe localized lung cancer. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 269-277. p.

Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Garamvölgyi, R. – Petneházy, Ö. – Bajzik, G. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Technical feasibility of transperineal MR-guided prostate interventions in a low-field open MRI unit: canine study. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 3. 315-22. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Kovács, Á. – Hadjiev, J. – Lakosi, F. – Antal, G. – Liposits, G. – Bogner, P.: Tumor Movements detected by multi-slice CT-based image fusion in the radiotherapy of lung cancer. *In: Lung Cancer*. 2009. 64. 1.

Toller, G. – Lakosi, F. – Antal, G. – Kovács, Á. – Battyáni, Z. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: CT assisted 3D high-dose-rate brachytherapy (HDR-BT) in the treatment of skin carcinomas. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 190. p.

Liposits, G. – Lakosi, F. – Antal, G. – Kovács, Á. – Glavák, Cs. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: CT and MR assisted HDR brachytherapy in exceptional location tumors. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 191. p.

Kovács, Á. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Lakosi, F. – Toller, G. – Liposits, G. – Repa, I. – Bogner, P.: Use of Adjustable Applicator System for MRI-Guided BT in Cervical Cancer. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 192. p.

Antal, G. – Lakosi, F. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Glavák, Cs. – Rakasz, I. – Kiss, I. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: MRI Modelling of Rectal Dosimeter Probe during MRI-Guided HDR BT for prostate: Feasibility and Initial Experiences. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 191. p.

Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Páll, J. – Rakasz, I. – Kiss, I. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Open MRI-Guided HDR BT for Prostate Cancer: Feasibility and Initial Experiences. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 190. p.

Kovács, Á. – Lakosi, F. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Liposits, G. – Bogner, P.: Treatment of head-neck cancer patients using CONPAS technique in the daily practice-technical and side effect analysis. *In: Radiotherapy & Oncology*. 2009. 92. 1.

- Liposits, G. – Hadjiev, J. – Kovács, Á. – Lakosi, F. – Gugyerás, D. – Antal, G. – Glavák, CS. – Repa, I. – Bogner, P.: Adjuvant radiotherapy of endometrial carcinoma – 6-field vs. 4-field acute toxicity. *In: European Journal of Cancer*. 2009. 7. 2. 165. p.
- Lakosi F. – Antal G. – Páll J. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Faour, A. – Hadjiev, J. – Rákász, I. – Kiss, I. – Repa, I. – Bogner, P.: MR-vezérelt HDR prosztata-brachyterápia: Első hazai tapasztalatok. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Kovács Á. – Hadjiev, J. – Lakosi F. – Liposits G. – Tóth L. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: A központi idegrendszeri tumorok 3D alap, funkcionális MRI információ alapjánuló besugárzástervezése. Korai tapasztalatok. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 205. p.
- Liposits G. – Hadjiev, J. – Kovács Á. – Lakosi F. – Gugyerás D. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: 4 illetve 6 mezős technika összehasonlítása a nőgyógyászati daganatok 3D alapú adjuváns sugárkezelésében. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Antal G. – Lakosi F. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Glavák Cs. – Hadjiev, J. – Rákász I. – Farkas J. – Bogner P. – Repa I.: MR-vezérelt prosztata-brachyterápiás kezelés in vivo rektális dozimetriája. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Páll J. – Lakosi F. – Antal G. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: MR vezérelt HDR prostata brachytherápia: metodikai aspektusok, frakcionálási lehetőségek. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 214. p.
- Tihanyi Gy. – Terestyényi Cs. – Farkas A. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: A méhnyak daganatok külső irradiatiojának metodikai intézetünkben. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 222. p.
- Toller G. – Hadjiev, J. – Kovács Á. – Lakosi F. – Antal G. – Bogner P. – Repa I.: MR-Asszisztált Brachyterápia a Cevixdaganatok Modern Ellátásában- Intézeti Tapasztalatok az Embrace Study Tükrében. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 222. p.
- Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT-fúzió alapjánuló besugárzás-tervezésben fej-nyaki lokalizációjú és tüdődaganatok esetén. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 223. p.

Előadások

- Tihanyi, Gy. – Farkas, A. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Hadjiev, J. – Bogner, P. – Repa, I.: Exterior radiotherapy methods of cervix carcinomas in our Institution. *European Congress of Radiology*. Bécs, 2009. márc. 9.

- Kovacs, Á. – Lakosi, F. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Liposits, G. – Bogner, P.: Treatment of head-neck cancer patients using CONPAS technique in the daily practice-technical and side effect analysis. *10th Biennial Estro*. Maastricht, Netherlands, 2009. aug. 30-szept. 3. *In: Radiotherapy & Oncology*. 2009. 92. 1.
- Cselik Zs. – Glavák Cs. – Antal G. – Liposits G. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: A beállítási pontosság szerepe a sugárterápiában. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Kovács Á. – Repa I. – Bogner P.: MR vezérelt prostata közelterápia Kaposváron. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT fúzió alapuló besugárzás tervezésben fej-nyak lokalizációjú és tüdő daganatok esetében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Hadjiev, J. – Toller G. – Kovács Á. – Lakosi F. – Antal G. – Bogner P. – Repa I.: MR asszisztált brachyterápia a cervix daganatok modern ellátásában – Intézeti tapasztalatok az EMRACE study tükrében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Liposits G. – Lakosi F. – Amer, F. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: Tumoros anorexia cachexia syndroma - új kutatások és a mindennapi gyakorlat. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.
- Kovács Á. – Hadjiev, J. – Lakosi F. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Tüdő daganatok mozgás-vizsgálati lehetőségei, technikái intézetünkben. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

DR. HEVESI ÁKOS kutató állatorvos

Tudományos közlemények

Proceedings-ben megjelent absztraktok

- Hevesi, Á. – Stanek, Chr. – Ütő, D. – Kis, J. – Nagy, N. – Olah, I. – Petrási, Zs. – Petneházy, Ö. – Kiss, K. – Bogner, P. – Repa, I.: 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). *15th SIVE Congress*. Bologna, 2009. jan. 23-25. 228-229. p.
- Garamvolgyi, R. – Petrási, Zs. – Petneházy, Ö. – Hevesi, Á. – Vajda, Zs. – Bogner, P. – Repa, I.: MRI evaluation of the canine mammary tumours. *European Society of Veterinary Oncology 2009, Annual Congress*. Visegrád, 2009. márc. 27-29. 31. p.
- Hevesi Á. – Stanek, Chr. – Veres S. – Ütő D. – Vaskó M. – Milisits G. – Keller É. – Sermanné Kanász J. – Repa I. – Hodossy T.L. – Liposits B.: Sportélettani változások vízi és száraz futószőnyeges tréning során lovakban. *XVII. Lógyógyászati Kongresszus*. Egerszalók, 2009. 11. 15-16. [CD].

Előadások

Hevesi Á.: A mágneses rezonancia (MR) és komputertomográfiai (CT) vizsgálatok alapjai. "A modern képalkotó eljárások (MR és CT) szerepe az állatorvosi diagnosztikában" című továbbképzés. Kaposvár, 2009. febr. 28.

DR. HOLLÓ GABRIELLA tudományos főmunkatárs

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Holló, G. – Seregi, J. – Holló, I. – Ender, K. – Nürnberg, K.: Fleisch und Speckqualität ungarischer Mangalitzta-Rassen. *In: Fleischwirtschaft*. 2009. 89. 10. 108-112. p.

Magyar nyelvű közlemények

Holló G. – Kovács A.– Somogyi T.- Holló I.: Az eltérő tömegtakarmány és abrak arány hatása magyar tarka hizóbikák hizlalási, vágási tulajdonságaira és a húsminőségre. *In: Acta Agraria Kaposváriensis*. 2009. 13. 1. 67-81. p.

Holló G. – Egri E. – Repa I. – Holló I.: Magyar tarka szarvasmarha vágóértéke és a röntgen komputer tomográfias vizsgálattal nyert adatok közötti összefüggések elemzése. *In: Animal welfare, etológia és tartástechnológia (AWETH)*. 2009. 5. 2. 77-99. p.

Proceedings-ben teljes terjedelemben megjelent közlemények

Holló I. – Somogyi T. – Holló G.: Minőségi vágómarha-előállítás hagyományos, magyar (magyar szürke, magyar tarka) fajtákkal. *I. Georgikon Napok*. Keszthely, 2009. okt. 1-2. 420-425. p.
www.georgikon.hu/napok

Holló G.: Magyar tarka szarvasmarha röntgen komputer tomográfias (CT) vizsgálattal becsült vágóértéke. *I. Georgikon Napok*. Keszthely, 2009. okt. 1-2. 408-419. p.
www.georgikon.hu/napok

Somogyi T. – Holló G. – Holló I.: Különböző szarvasmarha fajták hízekonysága és vágóértéke *I. Georgikon Napok*. Keszthely, 2009. okt. 1-2. 838-843. p.
www.georgikon.hu/napok

Holló I. – Holló G.: Minőségi vágómarha-előállítás tenyésztési és technológiai kérdései. *II. Gödöllői Állattenyésztési Napok*. Gödöllő, 2009. okt. 17.
www.gatn.mkk.szie.hu

Holló G. – Holló I.: A tömegtakarmány és abrak arány, valamint a lenmagdarás abrak kiegészítés hatása magyar tarka hizóbikák vágóértékére és húsminőségére. *II. Gödöllői Állattenyésztési Napok*. Gödöllő, 2009. okt. 17.
www.gatn.mkk.szie.hu

Somogyi T. – Holló G. – Holló I.: Különböző szarvasmarha fajták hízekonysága és vágóértéke. *II. Gödöllői Állattenyésztési Napok*. Gödöllő, 2009. okt. 17.
www.gatn.mkk.szie.hu

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Holló, G. – Somogyi, T. – Holló, I.: Comparison of fattening performance and slaughter value of local Hungarian cattle breeds to international breeds. *60th Annual Meeting of EAAP*. Barcelona, 2009. aug. 24-27. 81. p.

Holló, G. – Nürnberg, K. – Somogyi, T. – Holló, I.: Effect of different diets on carcass composition and fat quality of mangalica pigs. *60th Annual Meeting of EAAP*. Barcelona, 2009. aug. 24-27. 169. p.

Tóth, A. – Holló, I. – Füller, I. – Holló, G.: Comparative analysis of beef merit index of Hungarian Simmental sires. *28th Congress of the European Simmental Federation*. Siófok, 2009. szept. 22-27. 53-54. p.

Holló, G. – Húth, B. – Holló, I.: Effect of forage to concentrate ratio and linseed supplementation on carcass characteristics and meat quality of Hungarian Simmental young bulls. *28th Congress of the European Simmental Federation*. Siófok, 2009. szept. 22-27. 56. p.

Előadások

Holló I. – Somogyi T. – Holló G.: Hazánkban tenyésztett szarvasmarhafajták hústermelő képessége. *Erdei Ferenc V. Tudományos Konferencia*. Kecskemét, 2009. szept. 3-4.

DR. KOVÁCS ÁRPÁD szakorvos

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Kovács, A. – Hadjiev, J. – Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Somogyine Ezer, E. – Bogner, P. – Horváth, A. – Repa, I.: Dynamic MR based analysis of tumor movement in upper and mid lobe localized lung cancer. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 269-277. p.

Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Garamvölgyi, R. – Petneházy, Ö. – Bajzik, G. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Technical feasibility of transperineal MR-guided prostate interventions in a low-field open MRI unit: canine study. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 3. 315-22. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Tihanyi, Gy. – Farkas, A. – Vandulek, Cs. – Lakosi, F. – Kovács, Á. – Bogner, P.: Exterior radiotherapy methods of cervix carcinomas in our institution. *In: European Radiology*. 2009. 19. 292. 1.

Kovács, Á. – Hadjiev, J. – Lakosi, F. – Antal, G. – Liposits, G. – Bogner, P.: Tumor Movements detected by multi-slice CT-based image fusion in the radiotherapy of lung cancer. *In: Lung Cancer*. 2009. 64. 1.

Toller, G. – Lakosi, F. – Antal, G. – Kovács, Á. – Battyáni, Z. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: CT assisted 3D high-dose-rate brachytherapy (HDR-BT) in the treatment of skin carcinomas. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 190. p.

- Liposits, G. – Lakosi, F. – Antal, G. – Kovács, Á. – Glavák, Cs. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: CT and MR assisted HDR brachytherapy in exceptional location tumors. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 191. p.
- Kovács, Á. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Lakosi, F. – Toller, G. – Liposits, G. – Repa, I. – Bogner, P.: Use of Adjustable Applicator System for MRI-Guided BT in Cervical Cancer. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 192. p.
- Antal, G. – Lakosi, F. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Glavák, Cs. – Rakasz, I. – Kiss, I. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: MRI Modelling of Rectal Dosimeter Probe during MRI-Guided HDR BT for prostate: Feasibility and Initial Experiences. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 191. p.
- Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Páll, J. – Rakasz, I. – Kiss, I. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Open MRI-Guided HDR BT for Prostate Cancer: Feasibility and Initial Experiences. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 190. p.
- Kovacs, Á. – Lakosi, F. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Liposits, G. – Bogner, P.: Treatment of head-neck cancer patients using CONPAS technique in the daily practice-technical and side effect analysis. *In: Radiotherapy & Oncology*. 2009. 92. 1.
- Liposits, G. – Hadjiev, J. – Kovács, Á. – Lakosi, F. – Gugyerás, D. – Antal, G. – Glavák, Cs. – Repa, I. – Bogner, P.: Adjuvant radiotherapy of endometrial carcinoma – 6-field vs. 4-field acute toxicity. *In: European Journal of Cancer*. 2009. 7. 2. 165. p.
- Kovács Á. – Hadjiev, J. – Lakosi F. – Liposits G. – Tóth L. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: A központi idegrendszeri tumorok 3D alap, funkcionális MRI információ alapján besugárzástervezése. Korai tapasztalatok. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 205. p.
- Lakosi F. – Antal G. – Páll J. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Faour, A. – Hadjiev, J. – Rákász, I. – Kiss, I. – Repa, I. – Bogner, P.: MR-vezérelt HDR prosztata-brachyterápia: Első hazai tapasztalatok. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Liposits G. – Hadjiev, J. – Kovács Á. – Lakosi F. – Gugyerás D. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: 4 illetve 6 mezős technika összehasonlítása a nőgyógyászati daganatok 3D alapú adjuváns sugárkezelésében. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Antal G. – Lakosi F. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Glavák Cs. – Hadjiev, J. – Rákász I. – Farkas J. – Bogner P. – Repa I.: MR-vezérelt prosztata-brachyterápiás kezelés in vivo rektális dozimetriája. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Páll J. – Lakosi F. – Antal G. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: MR vezérelt HDR prosztata brachyterápia: metodikai aspektusok, frakcionálási lehetőségek. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 214. p.

Tihanyi Gy. – Terestyényi Cs. – Farkas A. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: A méhnyak daganatok külső irradiatiojának metodikai intézetünkben. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 222. p.

Toller G. – Hadjiev, J. – Kovács Á. – Lakosi F. – Antal G. – Bogner P. – Repa I.: MR-Asszisztált brachyterápia a cervixdaganatok modern ellátásában- intézeti tapasztalatok az embrace study tükrében. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 222. p.

Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT-fúzió alapuló besugárzás-tervezésben fej-nyaki lokalizációjú és tüdődaganatok esetén. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. In: *Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 223. p.

Előadások

Tihanyi, Gy. – Farkas, A. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Hadjiev, J. – Bogner, P. – Repa, I.: Exterior radiotherapy methods of cervix carcinomas in our Institution. *European Congress of Radiology*. Bécs, 2009. márc. 9.

Kovacs, Á. – Lakosi, F. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Liposits, G. – Bogner, P.: Treatment of head-neck cancer patients using CONPAS technique in the daily practice-technical and side effect analysis. *10th Biennial Estro*. Maastricht, Netherlands, 2009. aug. 30-szept. 3.

Cselik Zs. – Glavák Cs. – Antal G. – Liposits G. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: A beállítási pontosság szerepe a sugárterápiában. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Kovács Á. – Repa I. – Bogner P.: MR vezérelt prostata közelterápia Kaposváron. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT fúzió alapuló besugárzás tervezésben fej-nyak lokalizációjú és tüdő daganatok esetében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

Hadjiev, J. – Toller G. – Kovács Á. – Lakosi F. – Antal G. – Bogner P. – Repa I.: MR asszisztált brachyterápia a cervix daganatok modern ellátásában – Intézeti tapasztalatok az EMRACE study tükrében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

Liposits G. – Lakosi F. – Amer, F. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: Tumoros anorexia cachexia syndroma - új kutatások és a mindennapi gyakorlat. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

Kovács Á. – Hadjiev, J. – Lakosi F. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Tüdő daganatok mozgás-vizsgálati lehetőségei, technikai intézetünkben. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 09-10.

DR. LAKOSI FERENC szakorvos

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Kovács, A. – Hadjiev, J. – Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Somogyine Ezer, E. – Bogner, P. – Horváth, A. – Repa, I.: Dynamic MR based analysis of tumor movement in upper and mid lobe localized lung cancer. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 269-277. p.

Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Garamvölgyi, R. – Petneházy, Ö. – Bajzik, G. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Technical feasibility of transperineal MR-guided prostate interventions in a low-field open MRI unit: canine study. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 3. 315-22. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Tihanyi, Gy. – Farkas, A. – Vandulek, Cs. – Lakosi, F. – Kovács, Á. – Bogner, P.: Exterior radiotherapy methods of cervix carcinomas in our institution. *In: European Radiology*. 2009. 19. 292. 1.

Kovács, Á. – Hadjiev, J. – Lakosi, F. – Antal, G. – Liposits, G. – Bogner, P.: Tumor Movements detected by multi-slice CT-based image fusion in the radiotherapy of lung cancer. *In: Lung Cancer*. 2009. 64. 1.

Toller, G. – Lakosi, F. – Antal, G. – Kovács, Á. – Battyáni, Z. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: CT assisted 3D high-dose-rate brachytherapy (HDR-BT) in the treatment of skin carcinomas. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 190. p.

Liposits, G. – Lakosi, F. – Antal, G. – Kovács, Á. – Glavák, Cs. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: CT and MR assisted HDR brachytherapy in exceptional location tumors. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 191. p.

Kovács, Á. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Lakosi, F. – Toller, G. – Liposits, G. – Repa, I. – Bogner, P.: Use of Adjustable Applicator System for MRI-Guided BT in Cervical Cancer. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 192. p.

Antal, G. – Lakosi, F. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Glavák, Cs. – Rakasz, I. – Kiss, I. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: MRI Modelling of Rectal Dosimeter Probe during MRI-Guided HDR BT for prostate: Feasibility and Initial Experiences. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 191. p.

Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Páll, J. – Rakasz, I. – Kiss, I. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Open MRI-Guided HDR BT for Prostate Cancer: Feasibility and Initial Experiences. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 190. p.

Kovács, Á. – Lakosi, F. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Liposits, G. – Bogner, P.: Treatment of head-neck cancer patients using CONPAS technique in the daily practice-technical and side effect analysis. *In: Radiotherapy & Oncology*. 2009. 92. 1.

- Liposits, G. – Hadjiev, J. – Kovács, Á. – Lakosi, F. – Gugyerás, D. – Antal, G. – Glavák, CS. – Repa, I. – Bogner, P.: Adjuvant radiotherapy of endometrial carcinoma – 6-field vs. 4-field acute toxicity. *In: European Journal of Cancer*. 2009. 7. 2. 165. p.
- Kovács Á. – Hadjiev, J. – Lakosi F. – Liposits G. – Tóth L. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: A központi idegrendszeri tumrok 3D alap, funkcionális MRI információ alapján besugárzástervezése. Korai tapasztalatok. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 205. p.
- Lakosi F. – Antal G. – Páll J. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Faour, A. – Hadjiev, J. – Rákász, I. – Kiss, I. – Repa, I. – Bogner, P.: MR-vezérelt HDR prosztata-brachyterápia: Első hazai tapasztalatok. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Liposits G. – Hadjiev, J. – Kovács Á. – Lakosi F. – Gugyerás D. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: 4 illetve 6 mezős technika összehasonlítása a nőgyógyászati daganatok 3D alapú adjuváns sugárkezelésében. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p.
- Antal G. – Lakosi F. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Glavák Cs. – Hadjiev, J. – Rákász I. – Farkas J. – Bogner P. – Repa I.: MR-vezérelt prosztata-brachyterápiás kezelés in vivo rektális dozimetriája. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 207. p
- Páll J. – Lakosi F. – Antal G. – Vandulek Cs. – Kovács Á. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: MR vezérelt HDR prostata brachyterápia: metodikai aspektusok, frakcionálási lehetőségek. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 214. p.
- Toller G. – Hadjiev, J. – Kovács Á. – Lakosi F. – Antal G. – Bogner P. – Repa I.: MR-Asszisztált brachyterápia a cervixdaganatok modern ellátásában- intézeti tapasztalatok az embrace study tükrében. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 222. p.
- Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT-fúzió alapján besugárzás-tervezésben fej-nyaki lokalizációjú és tüdődaganatok esetén. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 223. p.

Előadások

- Kovacs, Á. – Lakosi, F. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Liposits, G. – Bogner, P.: Treatment of head-neck cancer patients using CONPAS technique in the daily practice-technical and side effect analysis. *10th Biennial Estro*. Maastricht, Netherlands, 2009. aug. 30-szept. 3.
- Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Kovács Á. – Repa I. – Bogner P.: MR vezérelt prostata közelterápia Kaposváron. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definíálásának különbsége PET/CT fúzió alapuló besugárzás tervezésben fej-nyak lokalizációjú és tüdő daganatok esetében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

Hadjiev, J. – Toller G. – Kovács Á. – Lakosi F. – Antal G. – Bogner P. – Repa I.: MR asszisztált brachyterápia a cervix daganatok modern ellátásában – Intézeti tapasztalatok az EMRACE study tükrében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

Liposits G. – Lakosi F. – Amer, F. – Hadjiev, J. – Bogner P. – Repa I.: Tumoros anorexia cachexia syndroma - új kutatások és a mindennapi gyakorlat. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

Kovács Á. – Hadjiev, J. – Lakosi F. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Tüdő daganatok mozgás-vizsgálati lehetőségei, technikai intézetünkben. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

DR. PETNEHÁZY ÖRS kutató állatorvos

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

Farhan, S. – Hemetsberger, R. – Matiassek, J. – Strehblow, C. – Pavo, N. – Khorsand, A. – Petneházy, Ö. – Petrasi, Zs. – Kaider, A. – Glogar, D. – Huber, K. – Gyöngyösi, M.: Implantation of paclitaxel-eluting stent impairs the vascular compliance of arteries in porcine coronary stenting model. *In: Atherosclerosis*. 2009. 202. 1. 144-51. p.

Leor, J. – Tuvia, S. – Guetta, V. – Manczur, F. – Castel, D. – Willenz, U. – Petneházy O. – Landa, N. – Feinberg, M.S. – Konen, E. – Goitein, O. – Tsur-Gang, O. – Shaul, M. – Klapper, L. – Cohen S.: Intracoronary injection of in situ forming alginate hydrogel reverses left ventricular remodeling after myocardial infarction in Swine. *In: Journal of the American College of Cardiology*. 2009. 54. 11. 1014-23. p.

Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Garamvölgyi, R. – Petneházy, Ö. – Bajzik, G. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Technical feasibility of transperineal MR-guided prostate interventions in a low-field open MRI unit: canine study. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 3. 315-22. p.

Magyar nyelvű közlemények

Petneházy Ö. – Takács I. – Petrasi Zs. – Donkó T. – Sütő Z. – Bogner P. – Horn P. – Repa I.: A szelekció hatása a pulyka szívének teljesítményére. *In: Magyar Állatorvosok Lapja*. 2009. 131. 543-551. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Hevesi, Á. – Stanek, Chr. – Ütő, D. – Kis, J. – Nagy, N. – Olah, I. – Petrasi, Zs. – Petneházy, Ö. – Kiss, K. – Bogner, P. – Repa, I.: 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). *15th SIVE Congress*. Bologna, 2009. jan. 23-25. 228-229. p.

- Garamvolgyi, R. – Petrás, Zs. – Petneházy, Ö. – Hevesi, Á. – Vajda, Zs. – Bogner, P. – Repa, I.: MRI evaluation of the canine mammary tumours. *European Society of Veterinary Oncology 2009, Annual Congress*. Visegrád, 2009. márc. 27-29. 31. p.
- Gyöngyösi, M. – Hemetsberger, R. – Nyolczas, N. – Petrás, Zs. – Petneházy, O. – Posa, A. – Glogar, D. – Spargias, K.: Experimental Aortic Valve Valvuloplasty With Drug-Eluting Balloon. *21st Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Conference 2009*. San Francisco CA. In: *American Journal of Cardiology*. 2009. 104. 6A. 48D. p.
- Gyöngyösi, M. – Nyolczas, N. – Posa, A. – Hemetsberger, R. – Petrás, Zs. – Petneházy, O. – Glogar, D.: Decrease Of Neointimal Proliferation After Implantation of Activated Protein C (Xigris)-Coated Stent In Porcine Coronary Arteries. *58th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology 2009*. Orlando FL. In: *Journal of the American College of Cardiology*. 2009. 53. 10. A73. p.
- Gyöngyösi, M. – Hemetsberger, R. – Posa, A. – Petrás, Zs. – Petneházy, O. – Benedek, I. – Benedek, T. – Kovács, I. – Charwat, S. – Maurer, G.: Delayed Recovery of Myocardial Blood Flow After Intracoronary Stem Cell Administration. In: *Circulation*. 2009. 120. S811.
- Gyöngyösi, M. – Hemetsberger, R. – Nyolczas, N. – Petrás, Zs. – Petneházy, O. – Posa, A. – Glogar, D. – Spargias, K.: Drug-eluting balloon aortic valve valvuloplasty to prevent restenosis in experimental aortic stenosis. *ESC Congress*. Barcelona, 2009. In: *European Heart Journal*. 2009. 30. 1. 604. p.

Előadások

- Petneházy Ö.: Az orrüreg klinikai anatómiája 3D keresztmetszeti képek alapján. A modern képalkotó eljárások (MR és CT) szerepe az állatorvosi diagnosztikában. *SMÁOK Konferencia*. Kaposvár, 2009. febr. 28.
- Petneházy Ö.: Képkotó eljárások macskákban, MRI, CT. *Magyar Állatorvosi Kamara Fővárosi Szervezetének Kongresszusa*. 2009. nov. 6.

DR. PETRÁSI ZSOLT tudományos munkatárs

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

- Farhan, S. – Hemetsberger, R. – Matiassek, J. – Strehblow, C. – Pavo, N. – Khorsand, A. – Petneházy, Ö. – Petrasi, Zs. – Kaider, A. – Glogar, D. – Huber, K. – Gyöngyösi, M.: Implantation of paclitaxel-eluting stent impairs the vascular compliance of arteries in porcine coronary stenting model. In: *Atherosclerosis*. 2009. 202. 1. 144-51. p.
- Romvari, R. – Szabo, A. – Andrassy, G. – Petrás, Zs. – Donkó, T. – Horn, P.: Cross-sectional imaging assisted selection for heart performance in pigs. In: *Acta Veterinaria Hungarica*. 2009. 56. 3. 313-322. p.

Magyar nyelvű közlemények

Petneházy Ö. – Takács I. – Petrási Zs. – Donkó T. – Sütő Z. – Bogner P. – Horn P. – Repa I.: A szelekció hatása a pulyka szívének teljesítményére. *In: Magyar Állatorvosok Lapja*. 2009. 131. 543-551. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Hevesi, Á. – Stanek, Chr. – Ütő, D. – Kis, J. – Nagy, N. – Olah, I. – Petrási, Zs. – Petneházy, Ö. – Kiss, K. – Bogner, P. – Repa, I.: 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). *15th SIVE Congress*. Bologna, 2009. jan. 23-25. 228-229. p.

Garamvolgyi, R. – Petrási, Zs. – Petneházy, Ö. – Hevesi, Á. – Vajda, Zs. – Bogner, P. – Repa, I.: MRI evaluation of the canine mammary tumours. *In: European Society of Veterinary Oncology 2009, Annual Congress*. Visegrád, 2009. márc. 27-29. 31. p.

Gyöngyösi, M. – Hemetsberger, R. – Nyolczas, N. – Petrási, Zs. – Petneházy, O. – Posa, A. – Glogar, D. – Spargias, K.: Experimental Aortic Valve Valvuloplasty With Drug-Eluting Balloon. *21st Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Conference 2009*. San Francisco CA. *In: American Journal of Cardiology*. 2009. 104. 6A. 48D. p.

Gyöngyösi, M. – Nyolczas, N. – Posa, A. – Hemetsberger, R. – Petrási, Zs. – Petneházy, O. – Glogar, D.: Decrease Of Neointimal Proliferation After Implantation of Activated Protein C (Xigris)-Coated Stent In Porcine Coronary Arteries. *58th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology 2009*. Orlando FL. *In: Journal of the American College of Cardiology*. 2009. 53. 10. A73. p.

Gyöngyösi, M. – Hemetsberger, R. – Posa, A. – Petrási, Zs. – Petneházy, O. – Benedek, I. – Benedek, T. – Kovács, I. – Charwat, S. – Maurer, G.: Delayed Recovery of Myocardial Blood Flow After Intracoronary Stem Cell Administration. *In: Circulation* 2009. 120. S811.

Gyöngyösi, M. – Hemetsberger, R. – Nyolczas, N. – Petrási, Zs. – Petneházy, O. – Posa, A. – Glogar, D. – Spargias, K.: Drug-eluting balloon aortic valve valvuloplasty to prevent restenosis in experimental aortic stenosis. *ESC Congress*. Barcelona, 2009. *In: European Heart Journal*. 2009. 30. 1. 604. p.

Gyöngyösi, M. – Charwat, S. – Hemetsberger, R. – Kaun, C. – De Martin, R. – Gruber, F. – Pavo, N. – Petrási, Zs. – Maurer, G. – Wojta, J.: Biodistribution of cardiac injected porcine mesenchymal stem cells in remote healthy organs: comparison of intracoronary and intramyocardial delivery. *ESC Congress*. Barcelona, 2009. *In: European Heart Journal*. 2009. 30. 1. 956. p.

Előadások

Vandulek, Cs. – Lukács, G. – Szántó, A. – Tokai, R. – Donkó, T. – Tóth, L. – Petrási, Zs. – Bogner, P. – Repa, I.: Application of radiology in research and non-human imaging. *RT Austria Österreichkongress 2009 für RadiologietechnologInnen*. Eisenstadt, 2009. máj. 14-16.

DR. TOLLER GÁBOR szakorvos

Tudományos közlemények

Proceedings-ben megjelent absztraktok

Toller, G. – Lakosi, F. – Antal, G. – Kovács, Á. – Battyáni, Z. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: CT assisted 3D high-dose-rate brachytherapy (HDR-BT) in the treatment of skin carcinomas. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 190. p.

Kovács, Á. – Hadjiev, J. – Antal, G. – Lakosi, F. – Toller, G. – Liposits, G. – Repa, I. – Bogner, P.: Use of Adjustable Applicator System for MRI-Guided BT in Cervical Cancer. *In: Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2009. 1. 3. 192. p.

Toller G. – Hadjiev, J. – Kovács Á. – Lakosi F. – Antal G. – Bogner P. – Repa I.: MR-Asszisztált Brachyterápia a Cervixdaganatok Modern Ellátásában- Intézeti Tapasztalatok az Embrace Study Tükrében. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53. 187-228. 222. p.

Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT-fúzió alapuló besugárzás-tervezésben fej-nyaki lokalizációjú és tüdődaganatok esetén. *Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa*. Pécs, 2009. máj. 21-23. *In: Magyar Onkológia*. 2009. 53.187-228. 223. p.

Előadások

Toller G. – Kovács Á. – Liposits G. – Lakosi F. – Hadjiev, J. – Antal G. – Glavák Cs. – Repa I. – Bogner P.: Céltérfogatok definiálásának különbsége PET/CT fúzió alapuló besugárzás tervezésben fej-nyak lokalizációjú és tüdő daganatok esetében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

Hadjiev, J. – Toller G. – Kovács Á. – Lakosi F. – Antal G. – Bogner P. – Repa I.: MR asszisztált brachyterápia a cervix daganatok modern ellátásában – Intézeti tapasztalatok az EMRACE study tükrében. *50. Somogyi Egészségügyi Napok*. Siófok, 2009. okt. 9-10.

TÓTH LILLA kutató biológus

Tudományos közlemények

Magyar nyelvű közlemények

Walter N. – Horváth I. – Vandulek Cs. – Berényi E. – Bogner P. – Tóth L.: Hemisphaericus aszimmetria megjelenése a humán agy diffúziós paramétereiben. *In: Idegyógyászati Szemle*. 2009. 62. 3-4. 136-140. p.

Vandulek Cs. – Tóth L. – Donkó T. – Pavlikovics G. – Bogner P. – Csontos É. – Repa I.: Az elektronikus tanulás kísérleti alkalmazása a magyar radiográfusok továbbképzésében. *In: Magyar Radiológia*. 2009. 83. 3. 204-208. p.

Proceedings-ben megjelent absztraktok

- Tóth, L. – Gács, M. – Miklósi, Á. – Bogner, P. – Repa, I.: Awake dog brain MRI. *In: Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research*. 2009. 4. 2. 50. p.
- Kubinyi, E. – Dán, O. – Kurys, A. – Vas, J. – Péch, É. – Tóth, L. – Miklósi, Á.: Subjective rating and objective coding: measuring activity and inattention in Belgian shepherd dogs. *In: Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research*. 2009. 4. 2. 71. p.
- Tóth L. – Káplár M. – Deák A. – Bogner P. – Bereczkei T.: A méltányosság agyi korrelátumai: fMRI vizsgálat. „A nyelvi és a mentális reprezentáció természete” XVII. MAKOG Konferencia. Budapest, 2009. máj. 7-9. 44. p.
- Deák A. – Káplár M. – Tóth L. – Bogner P. – Révész Gy. – Bernáth L.: Negatív ingerek hatása vizuális keresési feladat során: fMRI vizsgálat. „A nyelvi és a mentális reprezentáció természete” XVII. MAKOG Konferencia. Budapest, 2009. máj. 7-9. 10. p.
- Káplár M. – Deák A. – Tóth L. – Bogner P. – Bernáth L.: A (mágneses) vonzerő hatalma – fMRI vizsgálatok lehetőségei a pszichológiai kutatásban: egy vizuális keresési kísérlet bemutatása. „A nyelvi és a mentális reprezentáció természete” XVII. MAKOG Konferencia. Budapest, 2009. máj. 7-9. 23. p.
- Deák A. – Bernáth L. – Tóth L. – Bogner P. – Révész Gy.: Érzelmi ingerek hatása a kognitív teljesítményre. II. Táncstudományi Konferencia. Budapest, 2009. nov. 6-7. 5. p.
- Deák, A. – Káplár, M. – Tóth, L. – Bogner, P. – Révész, Gy. – Bernáth, L.: Stress-induced brain activation during visual search: an fMRI-study. *30th Stress and Anxiety Research Society Conference*. 2009. 35. p.
- Deák, A. – Tóth, L. – Káplár, M. – Bogner, P. – Bernáth, L. – Révész, Gy.: Brain activation of perceiving stressful stimuli during a visual search task. *2nd Spring*. 2009.

Előadások

- Vandulek, Cs. – Lukács, G. – Szántó, A. – Tokai, R. – Donkó, T. – Tóth, L. – Petrási, Zs. – Bogner, P. – Repa, I.: Application of radiology in research and non-human imaging. *RT Austria Österreichkongress 2009 für RadiologietechnologInnen*. Eisenstadt, 2009. máj. 14-16.
- Vandulek Cs. – Tóth L. – Donkó T. – Bogner P.: E-learning, az egészségügyi szakdolgozók továbbképzésének új lehetősége. *Magyar Radiológus Asszisztensek XIV. Kongresszusa*. Sárvár, 2009. szept. 17-19.

DR. VANDULEK CSABA szakdolgozói igazgató

Tudományos közlemények

Idegen nyelvű közlemények

- Lakosi, F. – Antal, G. – Vandulek, Cs. – Kovács, Á. – Garamvölgyi, R. – Petneházy, Ö. – Bajzik, G. – Hadjiev, J. – Repa, I. – Bogner, P.: Technical feasibility of transperineal MR-guided prostate interventions in a low-field open MRI unit: canine study. *In: Pathology Oncology Research*. 2009. 15. 3. 315-22. p.

Magyar nyelvű közlemények

- Walter N. – Horváth I. – Vandulek Cs. – Berényi E. – Bogner P. – Tóth L.: Hemisphaericus aszimmetria megjelenése a humán agy diffúziós paramétereiben. *In: Ideggyógyászati Szemle.* 2009. 62. 3-4. 136-140. p.
- Vandulek Cs. – Tóth L. – Donkó T. – Pavlikovics G. – Bogner P. – Csontos É. – Repa I.: Az elektronikus tanulás kísérleti alkalmazása a magyar radiográfusok továbbképzésében. *In: Magyar Radiológia.* 2009. 83. 3. 204-208. p.
- Makai Z. – Vandulek Cs. – Walter N.: A 'radiográfia' szó jelentései. *In: Radiográfus.* 2009. 1. 33-36. p.
- Vandulek Cs.: A képképzésben történő változások és a szakdolgozók szerepfejlődésének összefüggése. *In: Egészségügyi Gazdasági Szemle.* 2009. 47. 5. 16-19. p.

Előadások

- Vandulek, Cs. – Lukács, G. – Szántó, A. – Tokai, R. - Donkó, T. – Tóth, L. – Petrási, Zs. – Bogner, P. – Repa, I.: Application of radiology in research and non-human imaging. *RT Austria Österreichkongress 2009 für RadiologietechnolInnen.* Eisenstadt, 2009. máj. 14-16.
- Vandulek Cs.: E-learning, az egészségügyi szakdolgozók továbbképzésének új lehetősége. *MRAE XIV. Kongresszus.* Sárvár, 2009. szept. 17-19.
- Vandulek Cs. – Tóth L. – Donkó T. – Bogner P.: E-learning, az egészségügyi szakdolgozók továbbképzésének új lehetősége. *Magyar Radiológus Asszisztensek XIV. Kongresszusa.* Sárvár, 2009. szept. 17-19.

DR. ZÁDORI PÉTER GÁBOR szakorvos

Előadások

- Ősz, B. – Hajnal, K. – Marcsik, A. – Fogas, O. – Horváth, F. – Zádori, P. – Kelemen, K. – Vandulek, Cs. – Michael, S. – Márk, L. – Molnár, E. – Pálfi, Gy.: From everyday injuries to syphilis – preliminary report on the anthropological and paleopathological research of the skeletal material from the szeged medieval castle excavation. *Frankofón Paleopatológus Társaság Nemzetközi Kongresszusa.* Budapest-Szeged, 2009. ápr. 29 - máj. 3.
- Pálfi, Gy. – Zádori, P. – Balázs, J. – Vandulek, Cs. – Kelemen, K. – Molnár, E. – Ősz, B. – Palkó, A.: Paleoradiological studies of cases of pott's disease. *Frankofón Paleopatológus Társaság Nemzetközi Kongresszus.* Budapest-Szeged, 2009. ápr. 29 - máj. 3.
- Zádori P. – Bajzik G. – Horváth Gy.: Ritkán előforduló akut hasi kórképek képképző diagnosztikája, esetbemutatás. *Somogyi Orvos- és Egészségügyi Napok.* Siófok, 2009. okt. 9-10.

Zádori, P. – Wolf, M. – Bajzik, G. – Horváth, Gy.: Imaging of uncommon cases of acute abdomen, Case reports. 9. *Horvát-Magyar-Szlovén Radiológiai Szimpózium*. Kehidakustyan, 2009. nov. 13-14.

Zádori P. – Wolf M. – Bajzik G. – Horváth Gy.: Ritkán előforduló akut hasi kórképek képződiagnosztikája, esetbemutató. *Senior-Junior Radiológus Találkozó*. Budapest, 2009. dec. 12.