

**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, 10<sup>th</sup> 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

<b>KÉMIAI–BIOKÉMIAI TANSZÉK .....</b>	<b>43</b>
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
<b>NAGYÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS TERMELÉSTECHNOLÓGIAI TANSZÉK.....</b>	<b>55</b>
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
<b>NÖVÉNYTANI ÉS NÖVÉNYTERMESZTÉS-TANI TANSZÉK.....</b>	<b>63</b>
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
<b>SERTÉS- ÉS KISÁLLATTENYÉSZTÉSI TANSZÉK .....</b>	<b>71</b>
<b>Sertés- és Nyúltenyésztési Csoport.....</b>	<b>71</b>
Szendró Zsolt .....	71
Biróné Németh Edit .....	74
Gerencsér Zsolt .....	75
Matics Zsolt .....	77
Nagy István.....	79
Radnai István.....	81
Szendró Zsoltné .....	82



<b>Állattermék Minősítő Laboratórium .....</b>	<b>83</b>
Romvári Róbert .....	83
Andrássy Zoltánné.....	84
Bázár György.....	84
Drégelyi-Kiss Endre.....	85
Locsmándi László.....	85
Szabó András.....	86
<b>TAKARMÁNYOZÁSTANI TANSZÉK .....</b>	<b>87</b>
Babinszky László.....	87
Halas Veronika .....	88
Szabó Csaba .....	89
Tossenberger János.....	89
Tóthi Róbert.....	90
<b>TERMÉSZETVÉDELMI TANSZÉK .....</b>	<b>91</b>
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

<b>INFORMATIKA TANSZÉK.....</b>	<b>99</b>
Csukás Béla .....	99
Balogh Sándor.....	99
Barna Róbert .....	100
Farkas János .....	101
Honfi Vid .....	101
Varga Mónika .....	102
<b>MARKETING ÉS KERESKEDELEM TANSZÉK .....</b>	<b>103</b>
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
<b>MATEMATIKA ÉS FIZIKA TANSZÉK .....</b>	<b>123</b>
Stettner Eleonóra.....	123
Bánkuti Gyöngyi .....	124
Klingné Takács Anna.....	124
Kövér György.....	125
<b>PÉNZÜGY ÉS KÖZGAZDASÁGTAN TANSZÉK .....</b>	<b>127</b>
Balogh László .....	127
Gál Veronika.....	127
Lentner Csaba.....	128
Ligeti Sándor .....	129
Miklós-Somogyi Patrícia .....	129
<b>REGIONÁLIS- ÉS VIDÉKPOLITIKAI TANSZÉK.....</b>	<b>131</b>
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

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

## PEDAGÓGIAI KAR

<b>FELNŐTTKÉPZÉSI TANSZÉK.....</b>	<b>167</b>
Martinkó József .....	167
Baka József .....	167
Belovári Anita .....	167
Csimáné Pozsegovics Beáta .....	168
Sáriné Csajka Edina .....	168
Takács Anett.....	169
Walter Imola Ágnes .....	169
<b>GYÓGYPEDAGÓGIAI TANSZÉK.....</b>	<b>171</b>
Gelencsérné Bakó Márta .....	171
Laczkó Mária .....	171
Meggyesné Hosszu Tímea.....	172
<b>IDEGEN NYELVI ÉS IRODALMI MÓDSZERTANI TANSZÉK .....</b>	<b>173</b>
H. Szabó Sára .....	173
Béri Etelka .....	173
Fekete Lilla Sára.....	174
Filinger Margit.....	174
Stickl-Rábai Márta .....	174
Szilvási Zsuzsanna.....	175
<b>KÖNYVTÁRTUDOMÁNYI TANSZÉK .....</b>	<b>177</b>
Nagyné Mandl Erika .....	177
Sonnevend Péter.....	177
Tószegi Zsuzsanna .....	178
Vörös Klára.....	178
<b>MAGYAR NYELVÉSZETI ÉS IRODALMI TANSZÉK .....</b>	<b>181</b>
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 Győrffy 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. *28<sup>th</sup> 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 sertésenyésztésben. *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](http://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. *60<sup>th</sup> 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. *60<sup>th</sup> 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 B<sub>1</sub> 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 52<sup>nd</sup> day after birth with or without angular limb deformity by using Magnetic Resonance Imaging (in vivo study). *15<sup>th</sup> 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 irradiációjának 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. *60<sup>th</sup> 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 kislátldiagnosztikában. *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**

### **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](http://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. *10<sup>th</sup> 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 B<sub>1</sub> 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 52<sup>nd</sup> day after birth with or without angular limb deformity by using Magnetic Resonance Imaging (in vivo study). *15<sup>th</sup> SIVE Congress*. Bologna, 2009. 1. 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.

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. *30<sup>th</sup> 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. *2<sup>nd</sup> 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. *60<sup>th</sup> 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. – Petrási, 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](http://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 B<sub>1</sub> 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. *60<sup>th</sup> 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**

### **Szakcikkek, 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](http://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. *10<sup>th</sup> 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, technikai 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 52<sup>nd</sup> day after birth with or without angular limb deformity by using Magnetic Resonance Imaging (in vivo study). *15<sup>th</sup> 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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. *60<sup>th</sup> 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. *60<sup>th</sup> 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. *28<sup>th</sup> 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. *28<sup>th</sup> 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 prosztatobrachyterápia: 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 prosztatobrachyterápiás 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.

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. *10<sup>th</sup> 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.

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 tumорок 3D alap, funkcionális MRI információ 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 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 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. *10<sup>th</sup> 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 52<sup>nd</sup> day after birth with or without angular limb deformity by using Magnetic Resonance Imaging (in vivo study). *15<sup>th</sup> 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. *21<sup>st</sup> 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. *58<sup>th</sup> 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.: Képpalkotó 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. – Strehlow, 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 52<sup>nd</sup> day after birth with or without angular limb deformity by using Magnetic Resonance Imaging (in vivo study). *15<sup>th</sup> 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. *21<sup>st</sup> 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. *58<sup>th</sup> 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: 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.

### 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. *30<sup>th</sup> 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. *2<sup>nd</sup> Spring*. 2009.

### 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 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. – Petrás, 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.: 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.