

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Data: 23.04.2010

P-ța Eftimie Murgu nr.2, cod 300041, Timișoara

RECTORAT

www.umft.ro

Conferirea calității de conducător de doctorat

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Prof.Univ.Dr. Silviu Brad

1⁰ TEZA DE DOCTORAT

Contribuții la diagnosticul radioimagic al limfadenopatiilor mediastinale: corelații clinico-morfologice și anatomice cu integrarea tehnicilor de prelucrare „REVERSE” și „DUAL WINDOW” în analiza și interpretarea imaginilor computer tomografice,
14.11.2002

2⁰ CĂRȚI, CURSURI PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

Ca 1 S. Brad - *Radiologie și imagistică medicală generală. Curs pentru studenții la medicină dentară.* Editura EUROBIT, Timișoara, 2007, ISBN 978 973 620 343 5.

Ca 2 S. Brad - *Radiologie și imagistică dento-maxilară. Curs pentru studenții la colegiu de asistență dentară.* Editura EUROBIT, Timișoara, 2007, ISBN 978 973 620 346 6

I 1 S. Brad - *Radiologie și imagistică medicală generală. Lucrări practice pentru studenții la medicină dentară.* Editura EUROBIT, Timișoara, 2007, ISBN 978 973 620 344 2.

I 2 S. Brad - *Radiologie și imagistică dento-maxilară. Lucrări practice pentru studenții la colegiu de asistență dentară.* Editura EUROBIT, Timișoara, 2007, ISBN 978 973 620 347 3.

D 1 S. Brad - *Anatomia radioimagică a aparatului urogenital, capitol în Aparatul urogenital de H. Prundeanu, Silviu Brad, Marius Pentea, Andrei Motoc, Liliana Vasile, Octavia Dressler Izabella Șargan, Elena Pop, Vlad Epure, Aurel Băcean, Editura Artpres, Timișoara, 2012, pg.341-383, ISBN 978 973 108 494 7.*

D 2 S. Brad - *Explorarea radioimagică a structurilor cranio-cerebrale, capitol în Compendiu de Neuroanatomie-Noțiuni morfoclinice de H. Prundeanu, Silviu Brad, Izabella Șargan, Anca Mureșan, Liliana Vasile, Octavia Dressler, Olga Rada, Mihaela Bădiliță, Aurel Băcean, Vlad Epure, Alexandru Prundeanu, Editura Artpres, Timișoara, 2009, pg.385-423, ISBN 978 973 108 188 5.*

D 3 S. Brad - *Explorarea radioimagică a structurilor vertebro-medulare, capitol în Compendiu de Neuroanatomie-Noțiuni morfoclinice de H. Prundeanu, Silviu Brad, Izabella Șargan, Anca Mureșan, Liliana Vasile, Octavia Dressler, Olga Rada, Mihaela Bădiliță, Aurel Băcean, Vlad*

Epure, Alexandru Prundeanu, Editura Artpres, Timișoara, 2009, pg. 363-385, ISBN 978 973 108 188 5.

D 4 S. Brad - *Explorarea radioimagică a organelor de simț*, capitol în *Analizatori-Noțiuni morfoclinice* de H. Prundeanu, **Silviu Brad**, Liliana Vasile, Izabella Șargan, Cristiana Lehaci, Vlad Epure, Aurel Băcean Editura Artpres, Timișoara, 2009, pg.265-363, ISBN 978 973 108 182 3.

D 5 S. Brad - *Explorarea radioimagică a articulațiilor*, capitol în *Compendiu de biomecanică* de H. Prundeanu, **Silviu Brad**, Izabella Șargan, Octavia Dressler, Aurel Băcean, Vlad Epure, Alexandru Prundeanu, Editura Artpres, Timișoara, 2009, pg. 237-321, ISBN 978 973 108 198 4.

D 6 S. Brad - *Explorarea radioimagică a structurilor cranio-cerebrale*, capitol în *Neuroanatomie* de H. Prundeanu, **Silviu Brad**, Anca Roșian, Liliana Vasile, Octavia Dressler, Vlad Epure, Aurel Băcean Editura Augusta/Artpres, Timișoara, 2006, pg.271- 311, ISBN (10) 973 695 222 3, ISBN (13) 978 973 695 222 7.

D 7 S. Brad - *Explorarea radioimagică a organelor de simț*, capitol în *Analizatori* de H. Prundeanu, **Silviu Brad**, Liliana Vasile, Vlad Epure, Editura Augusta/Artpres, Timișoara, 2005, pg.107-199, ISBN 973 695 181 2, ISBN 973 7836 19 7.

D 8 S. Brad - *Explorarea radioimagică a articulațiilor*, capitol în *Noțiuni de biomecanică* sub redacția H. Prundeanu, Editura Augusta/Artpres, Timișoara, 2004, pg.154-175, ISBN 973 695 136 7, ISBN 973 7911 85 7.

D 9 S. Brad - *Explorarea imagică a politraumatizatului*, capitol în *Politraumatismele* sub redacția A. Prundeanu, H. Vermeșan, H. Prundeanu, Editura Mirton, Timișoara, 2001, vol. 1, pg. 147-191, ISBN 973 585 440 6.

3⁰ CĂRȚI DE SPECIALITATE PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

Cb 1 S. Brad – *Metode, tehnici și principii de diagnostic diferențial în radiologia și imagistica dento-maxilară*, Editura EUROBIT, Timișoara, 2007, ISBN 978 973 620 345 9

Cb 2 S. Brad - *Diagnosticul radioimagic dento-maxilar*, Editura Mirton, Timișoara, 2003, ISBN 973 661 213 9.

3⁰ ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN REVISTE DE CIRCULAȚIE INTERNAȚIONALĂ RECUNOSCUTE

PRIM AUTOR

Ri 1 S. Brad, H. Ples , G. Miclaus, Daniela Clipicioiu – *The 3D Multislice CT Evaluation of Dental Metallic Implants* in Tissue Engeneering Vol. 6, nr. 12, September 2009, pg. S108-109, ISSN 1738-2696

Ri 2 S. Brad, G. Miclaus, H. Ples – *The importance of CT-Exam in the 3D Evaluation of Human In Vivo Metallic Implants* in Tissue Engeneering Vol. 14, nr. 5, May 2008, pg. 916-917, ISSN 1937-3341

3⁰ ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE

AUTOR UNIC

Vi 1 S. Brad - *MRI Exploration of the Oral and Maxillo-Facial Pathology* la Congresul Internațional de Stomatologie NAPOCA BIODENT 2009, ediția a 3 – a, Cluj – Napoca, 5 -7 noiembrie, Abstract Book, pg.28.

Vi 2 S. Brad - *The Value of MRI in the Diagnosis of Oral Cavity Pathology* la Al II-lea Congres Național de rezonanță magnetică cu participare internațională, Sibiu, 23-25 septembrie 2009, Abstract Book, pg.117.

Vi 3 S. Brad - *Evaluarea prin IRM a patologiei tumorale hipotalamice* la Primul Congres Național de rezonanță magnetică cu participare internațională, Brașov, Palatul Cercului Militar, 12-14 septembrie 2007, Abstract Book, pg.130.

Vi 4 S. Brad - *Rolul IRM în evaluarea și stadializarea patologiei tumorale oro-maxilo-faciale* la Primul Congres Național de rezonanță magnetică cu participare internațională, Brașov, Palatul Cercului Militar, 12-14 septembrie 2007, Abstract Book, pg. 131.

PRIM AUTOR

Vi 1 S. Brad, H. Ples , G. Miclaus, Daniela Clipicioiu – *The Value of 3D Multislice CT- exam in Post Implant Dento - Maxillary Evaluation* la Congresul Internațional de Stomatologie NAPOCA BIODENT 2009, ediția a 3 – a, Cluj – Napoca, 5 -7 noiembrie, Abstract Book, pg.27.

Vi 2 S. Brad, Florin Bârsășteanu, Tudor Pușcașiu, Horia Pleș, Stanca Pleș - *Le role de l'IRM dans le diagnostique de la pathologie de l'hypothalamus* la 6- éme Congres Francophone d'Imagerie Medicale des Pays de l'Europe Centrale et Orientale, Iași, 2006, Livre de Resumes, pg.119-120.

Vi 3 S. Brad, H. Ioniță, E. Lazăr – *The Value of Color Doppler Ultrasonography in the Diagnosis of Malignancy in Superficial Lymphadenopathy* la A II-a Conferință națională de ultrasonografie cu participare internațională, Craiova 1999, Volum rezumate, pg.154-155..

COAUTOR

Vi 1 H. Prundeanu, J. Pătrașcu, **S. Brad**, A. Băcean, G. Stancu, V.Epure - *The MRI 3D anatomic and topographic evaluation of lumbosacral transitional vertebrae with diagnostic type assessment by regional morphologic characteristics identification* în The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation, Timișoara, 16-18 mai 2013, Volum rezumate, pg. 26.

Vi 2 H. Prundeanu, J. Pătrașcu, **S. Brad**, G. Stancu, V.Epure, A. Băcean - *Fine morphologic and topographic MRI 3D evaluation of cervical spine anatomy together with diagnostic assessment of degenerative changes* în The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation, Timișoara, 16-18 mai 2013, Volum rezumate, pg. 27.

Vi 3 G.M. Ciocan, E. Paraschivesu, **S. Brad** - *The value of imaging methods in diagnostic assessment of surgical temporo-mandibular joint pathology* în The XVII-th International Congress for medical students and young doctors of Medical Students Society Timișoara, Timișoara, 23-25 mai 2013, Volum rezumate, pg. 12.

Vi 4 D.L. Crăciun, H. Herdean, **S. Brad** - *The CONE-BEAM CT 3D fine evaluation of surgical skeletal maxilo-facial pathology* în The XVII-th International Congress for medical students and young doctors of Medical Students Society Timișoara, Timișoara, 23-25 mai 2013, Volum rezumate, pg. 14.

Vi 5 A. Jianu, **S. Brad**, F. Glavan, M. Mesaros, C. Szuhaneck, M. Moise, M. Mancas, R. Jianu, A. Stavrianou, S. Stratul, D. Rusu - *Criteria For Ordering Pretreatment Orthodontic Radiographs* în 13-Th Congress Of The Bass, Limassol – Cyprus, 1-4 May 2008, Volum rezumate, pg 34-36.

Vi 6 H. Prundeanu, E. Lazăr, **S. Brad**, A. Prundeanu, V.Epure - *L'étude du volume des ventricules latéraux et des hémisphères cérébrales* în 87 – éme Congres de l'association des morphologistes, Constanța, 25-28 mai 2005, Volum rezumate, pg.111.

Vi 7 S. Bolintineanu, **S. Brad**, M. Vaida, L. Grigoriță, A. Boscu, A. Motoc - *Computer tomography investigation in the primary tumoral pathology of the orbits* în Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft in Würzburg, 29.09-01.10.2004, Volum rezumate, pg.243-244.

Vi 8 S. Bolintineanu, **S. Brad**, M. Vaida, C. Bolintineanu, A. Motoc, M. Motoc, M. Niculescu - *CT diagnosis in the tumoral pathology of the orbits* în XVII International Symposium on Morphological Sciences: september 11-15, 2002, Timișoara; Volum rezumate, pg.55-56

3⁰ ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN REVISTE DE CIRCULAȚIE NAȚIONALĂ RECUNOSCUTE

AUTOR UNIC

Rn 1 S. Brad - *Valoarea explorării echo doppler în caracterizarea adenopatiilor latero-cervicale* în Revista Societății de Medici și Naturaliști, Iași, iulie 2007, pg. 30-35

Rn 2 S. Brad - *Explorarea IRM a teritoriului oro-maxilo-facial* în Revista Societății de Medici și Naturaliști, Iași, iulie 2007, pg. 35-40.

Rn 3 S. Brad - *Utilizarea examenului CT multislice în explorarea patologiei dento-maxilo-faciale* în Revista Societății de Medici și Naturaliști, Iași, iulie 2007, pg. 40-45.

Rn 4 S. Brad - *Rolul examenului CT în algoritmul de investigare al limfoamelor maligne* în Imagistica medicală, Revista Societății Române de Radiologie și Imagistică Medicală, Vol. 4, nr. 1/2001, pg. 63-70.

Rn 5 S. Brad - *Interrelații clinico-morfologice și anatomice în diagnosticul computer tomografic al adenopatiilor mediastinale* în Chirurgia, Revista Societății de Chirurgie Timișoara, nr. 1/2001, pg. 12-25.

PRIM AUTOR

Rn 1 S. Brad, S. Bolintineanu, A. Motoc, C. Matu, M. Vaida, M. Niculescu - *Valoarea examenului computer-tomografic în evaluarea extensiei limfo-ganglionare mediastinale a cancerului bronho-pulmonar* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. IV, Nr.2, 2005, pg. 21-25.

Rn 2 S. Brad, H. Prundeanu, O. Mazilu - *Importanța examenului computer tomografic în investigarea anatomo-clinică a traumatismelor cranio-cerebrale deschise* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. III, Nr.1, 2004, pg. 182-185.

Rn 3 S. Brad, H. Prundeanu, O. Mazilu - *Valoarea examinării computer tomografice în evaluarea anatomo-clinică și morfopatologică a traumatismelor toracice* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. III, Nr.1, 2004, pg. 55-60.

Rn 4 S. Brad, Hortensia Ioniță, Elena Lazăr - *The value of color Doppler ultrasonographic cervical lymphadenopathy examination in the assesment of oral cavity health and pathology* în Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries No. 2(5) September, 2003, pg. 32-36, BLACK SEA UNIVERSITIES NETWORK, ISSN 1583 5588.

COAUTOR

Rn 1 M. Riviș, M. Poenaru, H. Ioniță, E. Lazăr, D. Haba, **S. Brad** - *The MRI fine evaluation of cervical lymphadenopathies and associated oral cavity pathological conditions* în Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași, Volumul 117, Numărul 1, ianuarie- martie 2013, pg. 217-221.

Rn 2 Ghe. Stancu, G. Stancu, H. Prundeanu, **S. Brad** - *The morphological exploration of the trigeminal complex* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. XII, Nr.2, 2013, pg. 141-146.

Rn 3 H. Prundeanu, J. Pătrașcu, **S. Brad**, A. Băcean, G. Stancu, V.Epure, - *Fine morphologic and topographic MRI 3D evaluation of cervical spine anatomy together with diagnostic assessment of degenerative changes* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. XII, Nr.2, 2013, pg. 157-164.

Rn 4 Riviș M., **Brad S.**, Ioniță H., Lazar E., Bita R., Valeanu A.N.- Color doppler ultrasonographic exam in malign versus reactive cervical lymphadenopathies differentiation în Medicine in Evolution, Vol. XVIII, Nr. 4, 2012, pg. 687-697.

Rn 5 Riviș M., **Brad S.**, Ioniță H., Lazar E., Bita R., Valeanu A.N.- CT-scan assesment and detailed evaluation of oral cavity and suprahyoid neck primary squamous cell carcinomas with lymphatic spread cervical lymphadenopathies în Medicine in Evolution, Vol. XVIII, Nr. 4, 2012, pg. 687-697.

Rn 6 R. Bita, F. Urtila, **S. Brad**, R. Crisan, A. Crisan, R. Balan, A. Ogodescu, M. Riviș, S. Talpos – *Form and function correction by using combined orthodontic and orthognathic therapy* în Medicine in Evolution, Vol. XVII, Nr.3, 2011, pg. 296-302.

Rn 7 V. Epure, H. Prundeanu, A. Băceanu, O. Mazilu, A. Prundeanu, **S. Brad** - *Micrometria vasculară celulară și tisulară a laringelui de iepure* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. V, Nr.3, 2006, pg. 68-72.

Rn 8 H. Prundeanu, V. Epure, A. Băcean, O. Mazilu, A. Prundeanu, **S. Brad** - *Studiul volumetric al măduvei spinării la embrionii umani* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. V, Nr.3, 2006, pg. 85-88.

Rn 9 H. Prundeanu, **S. Brad**, A. Băcean, A. Prundeanu, O. Mazilu, V. Epure - *Considerații anatomo-clinice privind trunchiul vertebro-bazilar* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. V, Nr.2, 2006, pg. 62-65.

Rn 10 V. Epure, H. Prundeanu, **S. Brad**, A. Prundeanu, O. Mazilu, A. Băceanu - *Vascularizația laringelui la făt* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. V, Nr.2, 2006, pg. 93-98.

Rn 11 H. Prundeanu, V. Epure, A. Prundeanu, O. Mazilu, A. Băcean, **S. Brad** - *Studiul microvascularizației laringelui de șobolan în condiții de șoc traumatic experimental* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. V, Nr.1, 2006, pg. 41-43.

Rn 12 A.Băcean, H. Prundeanu, O.Băcean, O. Mazilu, **S. Brad**, V.Epure - *Artera cerebrală anterioară. Studiu angiografic.* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. V, Nr.1, 2006, pg. 68- 72.

Rn 13 O. Mazilu, H. Prundeanu, B.Deleanu, **S. Brad**, A.Băcean, V.Epure, Cristina Mazilu, D. Grigoraș - *Aspecte anatomice și de tehnică chirurgicală în chirurgia de urgență a eventrațiilor abdominale postoperatorii* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. V, Nr.1, 2006, pg 59-61.

Rn 14 V.Epure, H. Prundeanu, A.Băcean, O. Mazilu, A. Prundeanu, **S. Brad** - *Vascularizația laringelui la câine*, în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. V, Nr.1, 2006, pg. 90-92.

- Rn 15** A. Motoc, **S. Brad**, Viorica Brad, S. Bolintineanu - *The importance of CT-scan in the clinico-morphological and anatomical assessment of mediastinal lymphomas* în Romanian Journal of Morphology and Embriology, Vol 46, Nr.4, 2005, ROMANIAN ACADEMY PUBLISHING HOUSE, ISSN 1220 0522.,pg. 295-301.
- Rn 16** C. Matu, C. Haivas, A. Motoc, S. Bolintineanu, M. Vaida, I. Șargan, **S. Brad** - *Studiul angiografic al traectului și ramurilor colaterale ale arterei pancreaticoduodenale superioare și anterioare* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. IV, Nr.2, 2005, pg. 67-71.
- Rn 17** S. Bolintineanu, A. Motoc, M. Nicolescu, M. Vaida, I. Șargan, C. Matu, C. Haivas, **S. Brad** - *Modificări anatomo-funcționale în glaucomul cu tensiune normală* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. IV, Nr.2, 2005, pg. 82-85.
- Rn 18** C. Matu, C. Haivas, A. Motoc, S. Bolintineanu, M. Vaida, I. Șargan, **S. Brad** - *Traiectul și ramurile colaterale ale arterei pancreaticoduodenale superioare și posterioare: Studiu angiografic* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. IV, Nr.1, 2005, pg. 78- 82.
- Rn 19** S. Bolintineanu, A. Motoc, M. Niculescu, M. Vaida, I. Șargan, C. Matu, C. Haivas, **S. Brad**, M. Niculescu - *Aspecte privind microcirculația nervului optic de șobolan în funcție de vârstă și efectul medicamentelor vasomotorii* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. IV, Nr.1, 2005, pg. 35-39.
- Rn 20** S. Bolintineanu, Laura Grigoriță, Monica Vaida, **S. Brad**, Izabella Șargan, Carmen Haivas, A. Motoc - *Studiul microcirculației nervului optic de câine* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. III, Nr.4, 2004, pg. 192-196.
- Rn 21** S. Bolintineanu, **S. Brad**, Viorica Brad, A. Motoc - *Diagnosis of chest wall metastases by radio-imaging methods* în ARCHIVES of the Balkan Medical Union, Vol. 39, Nr.3, September 2004, CELSIUS PUBLISHING HOUSE, ISSN 0042 6940,pg. 10-13.
- Rn 22** A. Motoc, **S. Brad**, Viorica Brad, S. Bolintineanu - *Clinico-morphological and anatomical assessment of mediastinal lymphomas by CT scan* în ARCHIVES of the Balkan Medical Union, Vol. 39, Nr.3, September 2004, CELSIUS PUBLISHING HOUSE, ISSN 0042 6940, pg. 58-63.
- Rn 23** S. Bolintineanu, Carmen. Bolintineanu, Monica Vaida, **S. Brad**, Izabella Șargan, A. Motoc - *Date comparative privind investigațiile modificărilor anatomofuncționale la subiecții cu neuropatii optice ischemice cronice* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. III, Nr.4, 2004, pg.44-50.
- Rn 24** H. Prundeanu, **S. Brad**, O. Mazilu, A. Prundeanu - *Determinări cantitative ale SNC la embrioni umani în săptămâna a 8-a de viață embrionară* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. III, Nr.1, 2004, pg. 178-182.
- Rn 25** Corina Matu, S. Bolintineanu, Laura Grigoriță, Carmen Haivas, **S. Brad**, A. Motoc - *Variante de origine ale arterei pancreaticoduodenale superioare anterioare* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. III, Nr.1, 2004, pg. 132-134.
- Rn 26** O. Mazilu, D. Grigoraș, H. Prundeanu, F. Șandra, I. Avram, **S. Brad**, V. Fluture - *Disecția pediculului hepatic și detașarea ficatului la nivelul venei cave inferioare* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. III, Nr.1, 2004, pg. 127-132.
- Rn 27** H. Prundeanu, **S. Brad**, O. Mazilu, A. Prundeanu - *Studiu volumetric al cavităților nevrxului* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. III, Nr.1, 2004, pg. 44-47.
- Rn 28** H. Prundeanu, A. Prundeanu, E.Lazăr, **S. Brad**, T.Cioban - *Vascularizația și inervația ligamentului încrucișat anterior al genunchiului la făt* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Nr.4/2003, pg. 131-132.

Rn 29 S. Bolintineanu, **S. Brad**, H. Prundeanu, V. Brad, A. Motoc - *Explorarea radioimagistica a malformațiilor renale* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Nr.4/2003, pg. 104-110.

Rn 30 S. Bolintineanu, **S. Brad**, C. Bolintineanu M. Vaida, A. Motoc - *Anatomical changes in the tumoral pathology of orbits* în Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Nr.3/2003, pg. 230-232.

Rn 31 S. Bolintineanu, M. J. Koos, **S. Brad**, M. Vaida, L. Grigoriță, C. Bolintineanu, A. Motoc, M. Motoc - *Incidența tumorilor nervului optic și a cavităților orbitale în Banat* în Revista de Igienă și Sănătate Publică, Nr.1-2/2003/Vol.XLXIII, pg. 127-129.

Rn 32 S. Bolintineanu, M. J. Koos, **S. Brad**, M. Vaida, L. Grigoriță, C. Bolintineanu, A. Motoc - *Importanța examinării CT în patologia tumorală primară a cavităților orbitale* în Oftalmologia 2003, pag.24 - 27;

Rn 33 F. Bârsășteanu, **S. Brad**, H. Pleș - *Explorarea radioimagică a traumatismelor vertebro-medulare* în Neurologia medico-chirurgicală, , Revista Societății de Neurologie Chirurgicală Timișoara, nr. 2/2001, pg. 70-74.

3⁰ ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI NAȚIONALE

AUTOR UNIC

Vn 1 S. Brad - *Valoarea explorării echo doppler în caracterizarea adenopatiilor latero-cervicale* la Conferința națională de radiologie și imagistică dento-maxilară, Iași 2007, pg. 9.

Vn 2 S. Brad - *Explorarea IRM a teritoriului oro-maxilo-facial* la Conferința națională de radiologie și imagistică dento-maxilară, Iași 2007, pg. 8.

Vn 3 S. Brad - *Utilizarea examenului CT multislice în explorarea patologiei dento-maxilo-faciale* la Conferința națională de radiologie și imagistică dento-maxilară, Iași 2007, pg. 9.

Vn 4 S. Brad - *Dificultăți diagnostice într-un caz de angiomatoză chistică* la Congresul național de radiologie și imagistică medicală, Tîrgu-Mureș 2004, pg. 45

Vn 7 S. Brad - *Valoarea examenului CT în evaluarea diagnostică a patologiei dento-maxilare* la Congresul național de radiologie și imagistică medicală, Tîrgu-Mureș 2004, pg.47

Vn 8 S. Brad - *Investigarea imagistică în diagnosticul și bilanțul leziunilor traumatice toracice* la Congresul național de radiologie și imagistică medicală, Timișoara 2001, pg. 69.

Vn 9 S. Brad - *Aportul examenului computer tomografic orbital în decelarea patologiei tumorale a nervului optic și învelișurilor sale* la Congresul național de radiologie și imagistică medicală, Timișoara 2001, pg. 63

Vn 10 S. Brad - *Diagnosticul CT al patologiei tumorale orbitale* la Conferința națională de computer tomografie și imagistică prin rezonanță magnetică, Galați 2001, pg. 8

Vn 11 S. Brad - *Aspecte imagistice în polipoza recto-colică* la Congresul național de radiologie și imagistică medicală, Constanța 1999, pg. 61.

PRIM AUTOR

Vn 1 S. Brad, Florin Bârsășteanu, Tudor Pușcașiu, Horia Pleș, Stanca Pleș - *Explorarea radioimagică a kariokinezei parietale toracice secundare* la Congresul național de radiologie și imagistică medicală, Craiova 2002, pg. 82

Vn 2 S. Brad, Florin Bârsășteanu, Tudor Pușcașiu, Horia Pleș, Stanca Pleș - *Algoritmi de explorare radioimagică a traumatismelor vertebro-medulare* la Congresul național de radiologie și imagistică medicală, Craiova 2002, pg. 43.

Vn 3 S. Brad, Florin Bârsășteanu, Tudor Pușcașiu, Horia Pleș, Stanca Pleș - *Valoarea IRM în diagnosticarea patologiei tumorale a trunchiului cerebral* la Congresul național de radiologie și imagistică medicală, Craiova 2002, pg. 42.

Vn 4 S. Brad, Florin Bârsășteanu, Tudor Pușcașiu, Horia Pleș, Stanca Pleș - *Rolul IRM în explorarea diagnostică a trunchiului cerebral* la Conferința națională anuală de computer tomografie și imagistică prin rezonanță magnetică, Turnu Severin 2002, lucrare premiată cu locul I, pg 12.

Vn 5 S. Brad, M. Mogoșeanu - *Valoarea examenului CT în diagnosticarea și evaluarea leziunilor traumatiche produse prin arme de foc* la Congresul național de radiologie și imagistică medicală, Timișoara 2001, pg. 32.

Vn 6 S. Brad, P. Podeanu *Examinarea computer tomografică a limfoamelor abdomino-pelvine* la Congresul național "Millennium 2000", Iași 2000, pg. 22.

Vn 7 S. Brad, P. Podeanu - *Valoarea examenului CT în diagnosticarea, stadializarea și evaluarea post-terapeutică a limfoamelor mediastinale* la Congresul național de radiologie și imagistică medicală, Cluj-Napoca 1998, pg. 12.

COAUTOR

Vn 1 A. Băceanu, H. Prundeanu, O. Băceanu, O. Mazilu, S. Brad, V. Epure - *Incidență originală (Hirtz modificat în Angiografia cerebrală)* în Congresul Național al Anatomicștilor din România, București, 25-27.05.2006, pg.15.

Vn 2 A. Băceanu, H. Prundeanu, O. Băceanu, O. Mazilu, S. Brad, V. Epure - *Artera cerebrala anterioara – Studii angiografice* în Congresul Național al Anatomicștilor din România, București, 25-27.05.2006, pg. 32

Vn 3 S. Bolintineanu, S. Brad, C. Bolintineanu, L. Grigoriță - *Explorarea imagistică a tumorilor vasculare ale nervului optic* în Zilele academice Timișene ediția a VIII-a, 24 – 25.05.2001, pg. 9.

4⁰ PROIECTE DE CERCETARE - DEZVOLTARE PE BAZĂ DE CONTRACT/GRANT ȘI ALTE LUCRARI DE CERCETARE DEZVOLTARE

P1 S. Brad - Centru de Excelență pentru Studiarea Etităților Scheletale Dento-Maxilare (CESESDM), Director grant, proiect Impact (ANCS) înregistrat on-line la nr 723 / 07.06. 2007 și jurizat câștigător.

P2 S. Brad - Sistem de analiză obiectivă a handicapului - membru proiect CNCSIS Nr. 656/19.07.2005

P3 S. Brad - Investigarea, analiza și prognosticul interdisciplinar al interfețelor realizate de biomaterialele dentare (aportul radioimagiciei), membru Programul 4 – Parteneriate in domeniile prioritare BIOINTERMAT" înregistrat on-line la nr. 3571/2007.

Pierrel-Research Romania - CLN0002 - Sponsor: CartiHeal(2009) Ltd., Evaluarea performanțelor implantului bifazic Agili-C în repararea defectelor de cartilaj și osteocondrale.

Studiu clinic cu dispozitiv medical de clasa III cu marca CE, international, multicentric, prospectiv, intervențional, nerandomizat

Indicatie: defect condral unic, izolat si focalizat sau defect osteocondral la articulatia genunchiului

Durata studiu: ianuarie 2013 – decembrie 2016

Rol in studiu: Prof. dr. Silviu Brad – MRI imagist

Pierrel-Research Romania - CLN0019 - Sponsor: CartiHeal(2009) Ltd., Evaluarea performanței implantului Agili-C™ în repararea defectelor condrale și osteocondrale.

Studiu clinic cu dispozitiv medical de clasa III cu marca CE, international, multicentric, prospectiv, intervențional, nerandomizat

Indicatie: defecte condrale sau osteocondrale ale articulației genunchiului, simptomatice, dureroase, izolate, simple și focale

Durata studiu: mai 2014 – decembrie 2017

Rol in studiu: Prof. dr. Silviu Brad – MRI imagist

Candidat

Prof.Univ.Dr. Silviu Brad