



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Benția Dan Răzvan**

Experiența profesională

Perioada 1 Septembrie 2016- prezent

Funcția sau postul ocupat Medic primar neurochirurg, doctorand neurochirurgie

Activități și responsabilități principale

Patologie spinală - *afecțiuni degenerative*: hernie de disc lombară, hernie de disc cervicală, hernie de disc toracală, stenoza de canal lombar, stenoza de canal cervical, spondilolistezis lombar, *traumatisme vertebromedulare* (cervical, toracal, lombar, cu sau fara interesare medulara), *tumori spinale* primare și metastaze- vertebrale, extradurale, intradurale, intramedulare, patologie *vasculară* spinală, patologie *infecțioasă* spinală.

Patologie cerebrală - tumori cerebrale primare, metastatice, patologie vasculară cerebrală - hematoame intracerebrale supratentoriale și de fosă posterioară, aneurisme cerebrale, malformații arterio-venoase cerebrale, traumatisme cranio-cerebrale, patologie infecțioasă craniană, hidrocefalie.

Neurochirurgie minim invazivă spinală : vertebroplastie, kihoplastie, fixare percutana lombara.

Neurochirurgie minim invaziva cerebrala- proceduri endoscopice intraventriculare pe intraventriculară, tumori intraventriculare; proceduri endoscopice transnazale pentru regi supraselare, craniofaringioame).

Numele și adresa angajatorului Spitalul Sanador
Bucuresti, strada Sevastopol nr.9

Tipul activității sau sectorul de activitate Neurochirurgie

Perioada 1 decembrie 2015- 31 august 2016

Funcția sau postul ocupat	Medic specialist neurochirurg, doctorand neurochirurgie
Activități și responsabilități principale	Patologie spinală - <i>afecțiuni degenerative</i> : hernie de disc lombară, hernie de disc cervicală, hernie de disc toracală, stenoza de canal lombar, stenoza de canal cervical, spondilolistezis lombar, <i>traumatisme vertebromedulare</i> (cervical, toracal, lombar, cu sau fara interesare medulara), <i>tumori spinale</i> primare și metastaze- vertebrale, extradurale, intradurale, intramedulare, patologie <i>vasculară</i> spinală, patologie <i>infecțioasă</i> spinală. Patologie cerebrală - tumori cerebrale primare, metastatice, patologie vasculară cerebrală - hematoame intracerebrale supratentoriale și de fosă posterioară, anevrisme cerebrale, malformații arterio-venoase cerebrale, traumatisme cranio-cerebrale, patologie infecțioasă craniană, hidrocefalie. Neurochirurgie minim invazivă spinală : vertebroplastie, stentoplastie, fixare percutana lombara. Neurochirurgie minim invaziva cerebrala - proceduri endoscopice intraventriculare pentru hidrocefalie, hemoragie intraventriculară, tumori intraventriculare; proceduri endoscopice transnazale pentru regiunea hipofizara (tumori selare, supraselare, craniofaringioame).
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Sanador Bucuresti, strada Sevastopol nr.9
Tipul activității sau sectorul de activitate	Neurochirurgie
Perioada	Mai – noiembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	FFI neurochirurgie
Activități și responsabilități principale	Patologie predilecta : tratamentul hidrocefaliei (abord minim invaziv endoscopic precum și clasic prin drenaje ventriculo-peritoneale și ventriculo-cardiace cu valve reglabile, revizii de sunt), tumori intraventriculare (proceduri minim invazive endoscopice cat și chirurgie deschisa), tumori etaj anterior baza de craniu, tumori de unghi ponto-cerebelos, chirurgia epilepsiei, neurochirurgie functionala, chirurgia durerii, chirurgie cu bolnavul treaz (awake surgery), ablatia tumorilor de fosa posterioara in sitting position, abordul minim invaziv endoscopic nazal (tumori regiune selara, supraselara, craniofaringioame) , chirurgia listezisului vertebral lombar(TLIF, PLIF), fixari vertebrale complexe, chirurgia regiunii C1-C2 (inclusiv abord anterior al odontoidei), abordul anterior retroperitoneal pentru tumori ale regiunii vertebrale lombare inferioare, abordul transpoas pentru tumori ale regiunii lombare superioare și jonctiunii toraco-lombare, artroplastii pentru hernii cervicale și lombare inferioare, proceduri minim invazive spinale(stentoplastii, fixari cu suruburi transpediculare percutane, artrodeze percutane), etc.
Numele și adresa angajatorului	CHU Nancy, serviciu de neurochirurgie Nancy, regiunea Lorena, Franta.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Neurochirurgie
Perioada	1 iunie-15 iunie 2015
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist neurochirurg
Activități și responsabilități principale	Patologie degenerativa - lombara: hernii de disc, stenoze de canal lombar, listezis, fracturi osteoporotice, cervicala:- hernii de disc cervicale, stenoze de canal cervical.
Numele și adresa angajatorului	CHC Liege, Clinique Saint-Joseph, Liege, Belgia.

Tipul activității sau sectorul de activitate	Neurochirurgie
Perioada	Februarie 2015- aprilie 2015
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist neurochirurgie, asistent cercetare științifică neurochirurgie, doctorand neurochirurgie
Activități și responsabilități principale	<p>Patologie spinală - <i>afecțiuni degenerative</i>: hernie de disc lombară, hernie de disc cervicală, hernie de disc toracală, stenoza de canal lombar, stenoza de canal cervical, spondilolistezis lombar, <i>traumatisme vertebromedulare</i> (cervical, toracal, lombar, cu sau fara interesare medulara), <i>tumori spinale</i> primare și metastaze- vertebrale, extradurale, intradurale, intramedulare, patologie <i>vasculară</i> spinală, patologie <i>infecțioasă</i> spinală.</p> <p>Patologie cerebrală - tumori cerebrale primare, metastatice, patologie vasculară cerebrală - hematoame intracerebrale supratentoriale și de fosă posterioară, anevrisme cerebrale, malformații arterio-venoase cerebrale, traumatisme cranio-cerebrale, patologie infecțioasă craniană, hidrocefalie.</p>
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență București București, Calea Floreasca Nr 8.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Neurochirurgie
Perioada	2012- ianuarie 2015
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist neurochirurgie, doctorand neurochirurgie
Activități și responsabilități principale	<p>Patologie spinală - <i>afecțiuni degenerative</i>: hernie de disc lombară, hernie de disc cervicală, hernie de disc toracală, stenoza de canal lombar, stenoza de canal cervical, spondilolistezis lombar, <i>traumatisme vertebromedulare</i> (cervical, toracal, lombar, cu sau fara interesare medulara), <i>tumori spinale</i> primare și metastaze- vertebrale, extradurale, intradurale, intramedulare, patologie <i>vasculară</i> spinală, patologie <i>infecțioasă</i> spinală.</p> <p>Patologie cerebrală - tumori cerebrale primare, metastatice, patologie vasculară cerebrală - hematoame intracerebrale supratentoriale și de fosă posterioară, anevrisme cerebrale, malformații arterio-venoase cerebrale, traumatisme cranio-cerebrale, patologie infecțioasă craniană, hidrocefalie.</p> <p>Neurochirurgie minim invazivă spinală : vertebroplastie, kifoplastie, nucleoplastie, Endoscopie cerebrală – hidrocefalie, hemoragie intraventriculară, tumori intraventriculare, abordul transnazal al hipofizei</p>
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Sfântul Constantin Brașov Brașov, Bulevardul Iuliu Maniu nr 49
Tipul activității sau sectorul de activitate	Neurochirurgie
Perioada	2008 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist neurochirurgie, asistent cercetare științifică neurochirurgie
Activități și responsabilități principale	<p>Patologie spinală - <i>afecțiuni degenerative</i>: hernie de disc lombară, hernie de disc cervicală, hernie de disc toracală, stenoza de canal lombar, stenoza de canal cervical, spondilolistezis lombar, <i>traumatisme vertebromedulare</i>, (cervical, toracal, lombar, cu sau fara interesare medulara), <i>tumori spinale</i> primare și metastaze - vertebrale,</p>

extradurale, intradurale, intramedulare, patologie *vasculară* spinală, patologie *infecțioasă* spinală.

Patologie cerebrală - tumori cerebrale primare, metastatice, patologie vasculară cerebrală - hematoame intracerebrale supratentoriale și de fosă posteroară, anevrisme cerebrale, malformații arterio-venoase cerebrale, traumatisme cranio-cerebrale, patologie infecțioasă craniană, hidrocefalie.

Competente: microchirurgie cerebrală, microchirurgie spinală; tehnici minim invazive spinale: vertebroplastie, kiphoplastie, nucleoplastie; tehnici minim invazive cerebrale: ventriculoscopie, endoscopie endonazală și de baza de craniu.

Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență București București, Calea Floreasca Nr 8.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Neurochirurgie
Perioada	2002 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent Cercetare Științifică Neurochirurgie
Activități și responsabilități principale	Studiul Potențiale evocate auditive de trunchi cerebral, potențiale evocate vizuale Monitorizarea presiunii intracraniene la bolnavii cu traumatisme cranio-cerebrale grave.
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență București București, Calea Floreasca Nr 8.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Neurochirurgie - Cercetare
Perioada	2008
Activități și responsabilități principale	Stagiu de Chirurgie Spinală
Numele și adresa angajatorului	Acad. Dr. F. Exergian, Spitalul de Urgență Bagdasar Arseni
Tipul activității sau sectorul de activitate	Neurochirurgie – Chirurgie Spinală
Perioada	2008
Activități și responsabilități principale	Stagiu de Neurochirurgie Vasculară
Numele și adresa angajatorului	Acad. Prof. Dr. L. Dănăilă
Tipul activității sau sectorul de activitate	Neurochirurgie Vasculară
Perioada	2006
Activități și responsabilități principale	Stagiu de Neurochirurgie Pediatrică
Numele și adresa angajatorului	Prof. Dr. A.V. Ciurea, Spitalul de Urgență Bagdasar Arseni
Tipul activității sau sectorul de activitate	Neurochirurgie Pediatrică

Perioada 2001 – 2002
Funcția sau postul ocupat Asistent Cercetare Științifică Stagiatar
Activități și responsabilități principale Studiul Potențiale evocate auditive de trunchi cerebral, potențiale evocate vizuale
Monitorizarea presiunii intracraniene la bolnavii cu traumatisme cranio-cerebrale grave.
Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic de Urgență București
Bucuresti, Calea Floreasca Nr 8
Tipul activității sau sectorul de activitate Neurochirurgie - Cercetare

Perioada 2001 – 2008
Funcția sau postul ocupat Rezident Neurochirurgie
Activități și responsabilități principale **Patologie spinală** - *afecțiuni degenerative*: hernie de disc lombară, hernie de disc cervicală, hernie de disc toracală, stenoza de canal lombar, stenoza de canal cervical, spondilolistezis lombar, *traumatisme vertebromedulare* (cervical, toracal, lombar, cu sau fara interesare medulara), tumori spinale primare și metastaze- vertebrale, extradurale, intradurale, intramedulare, patologie *vasculară* spinală, patologie *infecțioasă* spinală.
Patologie cerebrală - tumori cerebrale primare, metastatice, patologie vasculară cerebrală - hematoame intracerebrale supratentoriale și de fosa posterioară, aneurisme cerebrale, malformații arterio-venoase cerebrale, traumatisme cranio-cerebrale, patologie infecțioasă craniană, hidrocefalie
Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic de Urgență București
Calea Floreasca Nr 8
Tipul activității sau sectorul de activitate Neurochirurgie

Perioada 2000 – 2001
Funcția sau postul ocupat Șef de Infirmerie Medic Militar
Activități și responsabilități principale Coordonarea activităților medico-militare în cadrul infirmeriei din unitatea respectivă
Numele și adresa angajatorului Unitatea Militară de Parașutiști
Titu
Tipul activității sau sectorul de activitate Medicină generală

Perioada 1999 – 2000
Funcția sau postul ocupat Medic Stagiatar
Activități și responsabilități principale Deprinderea diferitelor tehnici chirurgicale în cadrul secției de chirurgie generală și ginecologie.
Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic Militar de Urgență București
Tipul activității sau sectorul de activitate Medicină

Educație și formare

- Perioada* Decembrie 2017
Calificarea/diploma obtinuta Curs international „Neuromonitorizare Intraoperatorie In Neurochirurgie” Verona, Italia.
- Perioada* Octombrie 2017
Calificarea/diploma obtinuta Congresul Internațional – Bioremed 2017, organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara, Societatea Română de Biomateriale, Facultatea de Medicină Dentară din Timișoara, în Timișoara, România.
- Perioada* Iulie 2017
Calificarea/diploma obtinuta Atelierul de formare continuă “Tehnici de imagistică intraoperatorie în neurochirurgie și chirurgia spinală”, organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași și Societatea Română de Neurochirurgie, în Iași, România.
Workshop-ul Hands-On: Tehnici de Imagistică Intraoperatorie în Neurochirurgie și Chirurgie Spinală – Sistemul O-ARM 2, organizat de Medtronic România
- Perioada* Mai 2017
Calificarea/diploma obtinuta White Matter Dissection, Lectures & Hands-On Cadaver Course, organizat de Asociația Europeană de Neurochirurgie, în Graz, Austria.
- Perioada* Martie 2017
Calificarea/diploma obtinuta Al 11-lea Congres Anual al Asociației Medicale Române, organizat de Asociația Medicală Română și Academia de Științe Medicale din România, București, România
- Perioada* Octombrie 2016
Calificarea/diploma obtinuta Conferința Națională de Neuroștiințe – Zilele Medicale ale Spitalului Clinic de Urgență “Prof. Dr. N. Oblu”, organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași și Societatea Română de Neurochirurgie, în Iași, România
- Perioada* Octombrie 2016
Calificarea/diploma obtinuta AOSpine Advanced Symposium - Ageing Spine Surgery, Budapesta, Ungaria
- Perioada* Septembrie 2016
Calificarea/diploma obtinuta Conferința Internațională “Biomateriale, Ingineria Țesuturilor & Device-uri medicale”, organizat de Societatea Română de Biomateriale, în Constanța, România
- Perioada* August 2016
Calificarea/diploma obtinuta Curs de Chirurgie Spinală sub îndrumarea profesorului Mehmet Zileli, Gazi Hospital, în Izmir, Turcia.
- Perioada* Iulie 2016
Calificarea/diploma obtinuta Examen Medic Primar Neurochirurgie, Iași, România.
- Perioada* Mai 2016

- Calificarea/diploma obtinuta* Curs „Cranial and Spinal Neuroendoscopy & Drill Tehniques”, organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași și Societatea Română de Neurochirurgie, în Iași, România
 “Workshop Hands – On Cranial and Spinal Neuroendoscopy & Drill Tehniques”, organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași și Societatea Română de Neurochirurgie, în Iași, România
- Perioada* Aprilie, 2016
Calificarea/diploma obtinuta AI 10 – lea Congres Anual al Asociației Medicale Române, organizat de Asociația Medicală Română și Academia de Științe Medicale din România, în București, România.
- Perioada* Ianuarie 2016
Calificarea/diploma obtinuta Curs cu tema “Managementul modern al pacienților cu obezitate morbidă și diabet zaharat”, organizat de Clubul Regal al Medicilor.
- Perioada* Noiembrie 2014
Calificarea/diploma obtinuta Curs Avansat In Chirurgia Spinala, partea II, Coloana Toraco-Lombara, organizat de E.A.N.S. in Leiden, Olanda.
- Perioada* Aprilie 2014
Calificarea/diploma obtinuta Curs de Neuroendoscopie Cerebrala si Neuronavigatie Cerebrala si parte practica; organizat de UMF „G.T.Popa” Iasi, Romania in colaborare cu International Neuroscience Institute, Hannover, Germania.
- Perioada* Noiembrie 2013
Calificarea/diploma obtinuta Curs „ Tehnici avansate de disectie chirurgicala”, organizat de Colegiul Medicilor Brasov si facultatea de Medicina din Universitatea Transilvania, Brasov.
- Perioada* Noiembrie 2013
Calificarea/diploma obtinuta Curs Avansat In Chirurgia Spinala, partea I, Coloana Cervicala, organizat de E.A.N.S. in Leiden, Olanda.
- Perioada* Septembrie 2013
Calificarea/diploma obtinuta Participare la „ Cranial Base Course” organizat de E.A.N.S in Copenhaga, Danemarca.
- Perioada* August 2013
Calificarea/diploma obtinuta Curs International Practic de Endoscopie Neurochirurgicala Full HD, Baltic Sea 2013, organizat de Universitatea de Medicina din Greifswald, Germania.
- Perioada* Iunie 2013
Calificarea/diploma obtinuta Curs Avansat de Aborduri Neurochirurgicale Craniene organizat de E.A.N.S. in Leeds, UK
- Perioada* Mai 2013
Calificarea/diploma obtinuta Premiu Academic de Excelenta si Participare la Seminarul „ Weill Cornell Spinal Surgery” Salzburg, Austria
- Perioada* Februarie 2013
Calificarea/diploma obtinuta Curs microchirurgie, organizat de UMF Iuliu Hatieganu, Cluj.

<i>Perioada</i>	Decembrie 2012
<i>Calificarea/diploma obtinuta</i>	Curs : Cursul Principii de Baza ale Neuroendoscopiei: ventriculoscopie, abordul transnazal al hipofizei, organizat de UMF Iuliu Hatieganu, Cluj.
<i>Perioada</i>	Noiembrie 2012
<i>Calificarea/diploma obtinuta</i>	Curs de kiphoplastie organizat de Medtronic, Salszburg, Austria
<i>Perioada</i>	Octombrie 2012
<i>Calificarea/diploma obtinuta</i>	Simpozionul cu Tema „ Actualitati in Diagnosticul si Tratamentul Cancerului Mamar”, Braşov
<i>Perioada</i>	Octombrie 2012
<i>Calificarea/diploma obtinuta</i>	Doctorand pe neurochirurgie, tema aleasa „ Tratamentul multimodal in tumorile spinale”, indrumator Prof Dr Iacob Gabriel, Spitalul Clinic Universitar De Urgenta Bucuresti
<i>Perioada</i>	Septembrie 2012
<i>Calificarea/diploma obtinuta</i>	Congresul al VIII-lea al Societatii Romane de Neurochirurgie
<i>Perioada</i>	Mai 2012
<i>Calificarea/diploma obtinuta</i>	Curs: „ Cum ne aparam de Malpraxis” organizat de Scoala Nationala de Sanatate Publica , Managment si Perfectionare in Domeniul Sanitar Bucuresti
<i>Perioada</i>	Septembrie 2007
<i>Calificarea / diploma obtinută</i>	Diplomă Curs Francez de Neurochirurgie
<i>Perioada</i>	Iulie 2007
<i>Calificarea / diploma obtinută</i>	Diplomă Curs de Formare Continuă cu tema Patologia spinală degenerativă – patologia infecţioasă neurochirurgicală
<i>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</i>	Societatea Romană de Neurochirurgie
<i>Perioada</i>	Mai 2007
<i>Calificarea / diploma obtinută</i>	Diplomă Curs româno-german de neurochirurgie
<i>Perioada</i>	Aprilie 2007
<i>Calificarea / diploma obtinută</i>	Diplomă Curs de Stereotaxie
<i>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</i>	Societatea Romană de Neurochirurgie
<i>Perioada</i>	Martie 2007
<i>Calificarea / diploma obtinută</i>	Diplomă Curs de Educație Medicală Continuă Traumatisme Vertebro – Medulare Cervicale
<i>Numele și tipul instituției de</i>	Societatea Romană de Neurochirurgie

Învățăământ / furnizorului de formare

Perioada Februarie 2007
Calificarea / diploma obținută Diplomă Curs Internațional Noi Tehnici în Diagnosticul și Tratamentul Minim Invaziv al Bolilor Coloanei Vertebrale

Perioada Septembrie 2006
Calificarea / diploma obținută Diplomă Curs Francez de Neurochirurgie

Perioada Iulie 2006
Calificarea / diploma obținută Diplomă Curs de Educație Medicală Continuă Neurochirurgie Funcțională
Numele și tipul instituției de învățăământ / furnizorului de formare Societatea Romană de Neurochirurgie, Cluj

Perioada Aprilie 2006
Calificarea / diploma obținută Diplomă Curs de Educație Medicală Continuă Patologie Spinală - Generalități, traumatisme Vertebro-Medulare
Numele și tipul instituției de învățăământ / furnizorului de formare Societatea Romană de Neurochirurgie, București

Perioada Iulie 2005
Calificarea / diploma obținută Diplomă Curs de Educație Medicală Continuă
Numele și tipul instituției de învățăământ / furnizorului de formare Societatea Romană de Neurochirurgie, Cluj

Perioada Aprilie 2005
Calificarea / diploma obținută Diplomă Curs Româno - German de Neurochirurgie

Perioada Februarie 2005
Calificarea / diploma obținută Diplomă Curs de Educație Medicală Continuă
Numele și tipul instituției de învățăământ / furnizorului de formare Societatea Romană de Neurochirurgie, București

Perioada Mai 2003
Calificarea / diploma obținută Diplomă Curs de Educație Medicală Continuă cu Specializarea: Ultrasonografie Cerebrala Doppler Cerebrala

Perioada Martie 2003

Calificarea / diploma obținută Diplomă Curs de Educație Medicală Continuă cu Specializarea: EEG, EMG, Potentiale Evocate de Trunchi Cerebral și Vizuale.

Perioada Martie 2002

Calificarea / diploma obținută Diploma Curs de Electrofiziologie și Neuronavigație

Perioada Octombrie 2001

Calificarea / diploma obținută Diplomă Curs Francez de Neurochirurgie

Perioada Octombrie 2001

Calificarea / diploma obținută Curs Româno – German de Neuro - Trauma

Perioada 1993 - 1999

Calificarea / diploma obținută Diplomă de licență, media 10

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Medicină Militară, secția Medicină Generală

Perioada 1998

Calificarea / diploma obținută Diplomă Curs de Prim Ajutor Medical

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C	Utilizator experimentat
Franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale Munca în echipă, capacitatea de a comunica, integrare rapidă în colectiv nou, dinamism

Competențe și aptitudini organizatorice Abilități de leadership, spirit de inițiativă, structurare, capacitate de sinteză, responsabilitate în luarea deciziilor

Competențe și aptitudini tehnice Utilizarea echipamentelor tehnice, capacitate și disponibilitate de a învăța în permanență, dorința de a-mi depăși permanent performanțele, spirit inovator, autodidact, îndemânare, meticulozitate

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	word, excel, power point, internet
Competențe și aptitudini artistice	Fotografie, pictură
Alte competențe și aptitudini	Înot
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<p>PARTICIPAREA LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conferința Națională a Societății Române de Neurochirurgie – septembrie 2007, București; - Conferința Gamma – Knife – Radiochirurgia Stereotaxică – aprilie 2007, București; - Conferința Națională a Societății Române de Neurochirurgie – septembrie 2006, București; - Conferința Națională a Societății Române de Neurooncologie – mai 2006, București; - Congresul al IV-lea al EMN – mai 2004, București; - Simpozionul Național al Societății Române de Neurochirurgie „Hidrocefalia sugarului și a adultului; Malformațiile sistemului nervos” – aprilie 2004, Iași; - Conferința Națională de Stroke – octombrie 2003, București; - Seminarul Actualități în Traumatismele Vertebro-Medulare – noiembrie 2002, București; - Simpozionul Național de Neurochirurgie – iunie 2002, Sibiu; - Sesiunea Satelit cu tema „Electroencefalografie practică” – mai 2002, București; - Conferința Națională de Epilepsie cu tema „Actualități în epilepsie” – mai 2002, București; - Conferința Română de Neurochirurgie – octombrie 2001, Iași. <p>LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ELABORATE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lucrare cu titlul „ Riscurile si Complicatiile Vertebroplastiei Percutane si Kiphoplastiei in tumorile Vertebrale” prezentata in Revista Roumanian Medical Journal- Revista Medicala Romana- Vol LXVI; Nr.3; 66(3); An 2019. - Lucrare cu titlul „ Biomateriale in Vertebroplastia Percutana” prezentata in Revista Practica Medicala- Roumanian Journal of Medical Practice – Vol 12; Nr.4(53); An 2017. - Lucrare prezentată la Congresul Societății Române de Neurochirurgie și la Conferința Internațională de Biomateriale, Ingineria Țesuturilor & Device-uri Medicale – “Avantajele Soluției Autoloage de Fibrină – Vivostat” în prevenția complicațiilor majore din neurochirurgie (hemoragii și fistule LCR), co-autor, Octombrie 2017, Cluj Napoca și Timișoara, România. - Lucrare prezentată la Seminarul Internațional de Biomateriale și Medicină Regenerativă, BIOREMED 2017 – “Granulele osoase sintetice – o alternativă utilă în fuziunea vertebrală din chirurgia spinală”, prim autor, Octombrie 2017, Timișoara, România. - Lucrare prezentată la Conferința Internațională de Biomateriale, Ingineria Țesuturilor & Device-uri Medicale – „Materiale de sutură absorbabile și neabsorbabile în neurochirurgie; avantaje și dezavantaje”, prim autor, Septembrie 2016, Constanța, România. - Lucrare prezentată în Revista „Viața Medicală”: “Dificultăți operatorii într-un caz de

schwannom vestibular”, co-autor, Mai 2016, București, România.

- Poster-uri prezentate la al 10-lea Congres Anual al Asociației Medicale Române:
 - 1 - Biomateriale utilizate în Vertebroplastia Percutană;
 - 2 – Tumorile Vertebrale Spinale – Tehnici Minim Invazive Chirurgicale Spinale versus Tehnici Clasice de Chirurgie Spinală; Aprilie 2016, București, România.
- Tratatamentul multimodal al tumorilor spinale – teza de doctorat în derulare – Septembrie 2012 – prezent.
- Abordul Neuroendoscopic în Leziunile Traumatische ale Etajului Anterior ale bazei Craniului; tema de cercetare de excelență, proiect în curs de derulare;
- Conduita Terapeutică în Traumatismele Cranio-Cerebrale la Bătrâni, lucrare în curs de derulare;
- Monitorizarea de Performanță a Pacienților cu Leziuni Traumatische Grave: Potențiale Evocate de Trunchi Cerebral, Presiune Intracraniană; tema de cercetare de excelență, proiect în curs de derulare;
- Traumatismele Vertebro-Medulare ale Joncțiunii Toraco-Lombară T11 - L2 – experiența Secției de Neurochirurgie S.C.U.B. – poster la Conferința Națională a Societății de Neurochirurgie, cu participare internațională – octombrie 2006, Sinaia;
- Valoarea Monitorizării Presiunii Intracraniene, ICP și Potențialelor Evocate de Trunchi Cerebral, BAEP, în Traumatismele Cranio-Cerebrale Grave – prezentare la Congresul al VII-lea EMN, mai 2004, București, lucrare publicată în Revista Internațională Acta Neurochirurgica Viena, 2006;
- Implicații Neurochirurgicale în Evaluarea și Managementul Pacientului Politraumatizat – lucrare publicată în Revista de Medicină de Urgență București, 2005 – prezentare la Conferința Națională a Societății Române de Neurochirurgie, cu participare internațională – octombrie 2005, Târgu Mureș;
- Influența protocolului Nascis III în Managementul Traumatismelor Spinale – prezentare la Conferința Națională a Societății Române de Neurochirurgie, cu participare internațională – octombrie 2005, Târgu Mureș;
- Studiu asupra Eficacității Utilizării Cortico-Steroizilor (protocol Nascis), în Tratatamentul Traumatismelor Vertebro-Medulare, în perioada 1993-2003 – lucrare publicată în Revista Română de Neurologie, 2004, editată sub egida Societății Române de Neurologie;
- Modificări RM în Leziunile Degenerative ale Defileului Vertebro-Discoligamentar;
- Indicații Operatorii în Herniile de Disc Lombare Recidivate – prezentare la Simpozionul Național de Neurochirurgie – iunie 2002, Sibiu;
- Experiența în Urgențe Cerebro-Vasculare cu Indicație Operatorie a Secției de Neurochirurgie din cadrul Spitalului Clinic de Urgență București în perioada 2001-2002 – lucrare publicată în Revista Română de Neurologie, vol. II, editată sub egida Societății Române de Neurologie;

Experiența în Urgențe Cerebro-Vasculare Neurochirurgicale din cadrul Spitalului Clinic de Urgență București în perioada 2000-2001 – prezentare la Conferința Națională de Stroke, octombrie 2001, Craiova;