

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **BADEA DOINA IOANA**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Experiență profesională

Perioada **Ianuarie 2018 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Medic Rezident Medicina Muncii la Spitalul Clinic Colentina**

Numele și adresa angajatorului **Spitalul Clinic de Urgență „Sf. Pantelimon”, Șos Pantelimon, Nr 340-342, Sector 2, București**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Medicină, Sănătate**

Perioada **Ianuarie 2014 – Decembrie 2017**

Funcția sau postul ocupat **Medic Rezident Reabilitare Medicală la Spitalul Universitar de Urgență „Elias”**

Numele și adresa angajatorului **Spitalul Clinic de Urgență „Sf. Pantelimon”, Șos Pantelimon, Nr 340-342, Sector 2, București**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Medicină, Sănătate**

Educație și formare

Perioada **Octombrie 2020 - prezent**
Medic specialist Medicina Fizică și de Reabilitare

Perioada **Octombrie 2014 – prezent**
Studii universitare de doctorat în cotelă

Numele și tipul instituțiilor de învățământ **Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Universitatea Politehnica București**

Disciplinele principale studiate **Reabilitare Medicală**

Perioada **Octombrie 2007 – Septembrie 2013**

Calificarea / diploma obținută **Diploma de Licență, absolventă cu media 9,02**

Disciplinele principale studiate **Medicină internă și chirurgicală**

Numele și tipul instituției de învățământ **UMF Carol Davila, București**

Competențe profesionale dobândite

- Titlul lucrării de licență: „Studiul emisferelor cerebrale. Implicații în patologia neurologică”
- Bursă de studiu Erasmus de 1 an la Cadiz (Spania) (2009 – 2010)
- Membru în Grupul Român de Inițiativă pentru Neuroștiințe (GRINS) sub îndrumarea Prof. Dr. Leon Zăgărean și Conf. Dr. Bogdan Popescu: 2008 – 2009
- Premii: Diplomă de participare la Concursul de Fiziologie „Nicolae C. Paulescu”, 10 mai, 2008

Participări la manifestări științifice studențești

- Stănculescu Doina Ioana – „Cum se obține performanța sportivă?” (Competiția din cadrul Brain Awareness Week (BAW) 2012 organizată de SOMS (Scientific Organization of Medical Students))
- Stănculescu Doina Ioana - „Măncarea și calitatea somnului” (Competiția din cadrul Brain Awareness Week (BAW) 2009 organizată de SOMS (Scientific Organization of Medical Students))

Perioada

Septembrie 2003 – Iunie 2007

Calificarea / diploma obținută

- Certificat de Absolvire a Liceului Bilingv „Miguel de Cervantes” (filiera teoretică, profil real, matematică-informatică-spaniolă bilingv, medie generală: 9,795)
- Diploma de Bacalaureat (medie generală: 8,91)

Disciplinele principale studiate

Spaniolă, Matematică, Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ

Liceul Teoretic Bilingv „Miguel de Cervantes”

Competențe profesionale dobândite

- Atestat de competențe profesionale – competențe lingvistice de nivel avansat în limba spaniolă, mai 2007 (nota: 10)
- Atestat de competențe profesionale – competențe de operare pe calculator, mai 2007 (nota: 9,83)
- Premii: Mențiune la concursul de limbă spaniolă, etapa municipală din data de 17 martie 2007, acordată de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului prin Inspectoratul Școlar al Municipiului București

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Spaniolă, Engleză

Autoevaluare

Nivel european (*)

Spaniolă

Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2
C1	C1	C1	C1	C1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Atestat limba spaniolă: DELE intermedio (2005) – nivel B2

Atestate limba engleză: FCE (2005), IELTS (2006), CAE (2011)

Certificate de terminare a cursurilor B2 și C1 în cadrul Consiliului Britanic, București (2005 – 2006)

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă, Implicare, Inițiativă, Comunicare, Capacitate de adaptare la medii multiculturale datorită schimbului de experiență în diferite țări
- Voluntar proiecte SSMB (Societatea Studenților Mediciniști din București)
 - „Congresul National pentru Studenți și Tineri Medici” – decembrie 2008
 - „Campania de prevenire a cancerului de col uterin” – ianuarie 2009
 - „Contracepția – un pas spre libertate” – noiembrie 2008

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Atestat de competențe profesionale – competențe de operare pe calculator, mai 2007 (nota: 9,83)
- Operare sub sistemele: Windows XP, Linux, MS DOS
- Abilități de utilizare avansată a componentelor Microsoft Office (Word, Excell, Power Point, FrontPage)
- Limbaje de programare: Pascal
- Operare bază de date: Visual FoxPro
- Editare Pagini Web/Html
- Editare Video

Participări la Conferințe și Simpozioane

- Webinar-ul "A IX-a Conferință a Colegiului Medicilor din Municipiul București", 21,22,23 aprilie 2021
- Webinar-ul "Impactul pandemiei SARS-CoV-2 în Medicina Fizică și de Reabilitare, 7 aprilie 2021
- Al XIX-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională, 17-19 Mai 2018, Sinaia;
- 21st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM), 01-06 Mai 2018, Vilnius;
- Al 40-lea Congres Național de Reabilitare Medicală, cu Participare Internațională, 27-30 Septembrie 2017, Sibiu;
- Al 39-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală, 28 septembrie - 1 octombrie 2016, Sibiu;
- Al 38-lea Congres Național de Reabilitare Medicală cu participare internațională, 23-26 septembrie 2015, Sibiu;
- 9th Congress of the European Pain Federation (EFIC), 2-5 Septembrie 2015, Viena;
- 9th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM), 19-23 Iunie 2015, Berlin;
- Al 37-lea Congres Național de Reabilitare Medicală cu participare internațională, 24-27 septembrie 2014, Sibiu;
- Școala de iarnă SOMS, București, 16-17 Decembrie 2011,
- 8th International Symposium on Functional π – Electron Systems (F π -8), Gratz (Austria), Iulie 2008
- 9th European Conference on Applications of Polar Dielectrics (ECAPD'9), Roma (Italia), August 2008,
- 7th International Symposium on Crystalline Organic Metals Superconductors and Ferromagnets (ISCOM), Peñíscola (Spania), Septembrie 2007.

Lucrări prezentate la Conferințe și Simpozioane

Prezentare orală:

„Importanța reabilitării în managementul pacientului cu discopatie lombară profesională și în reinsertia la locul de muncă” Doina Ioana Badea - Al XIX-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională, 17-19 Mai 2018

“Pilot study for identifying the best exercises and techniques that can be integrated in rehabilitation programs using Relive mechatronic system” Doina Ioana Badea, Ileana Ciobanu, Petre Lucian Seiciu, Mihai Berteanu - 21st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM), sesiunea MRT180 (My Rehab Thesis in 180 sec) 01-06 Mai 2018

„Gait Overground Training Systems Based On Body Weight Suspension ~ Advantages and Disadvantages” Doina Ioana Badea, Ileana Ciobanu, Alina Iliescu, Lucian Petre Seiciu, Mihai Berteanu - The 40th National Congress Of Rehabilitation Medicine, With International Participation, 27-30 Septembrie 2017

Poster cu expunere orală:

“Clinical Case - Stroke in patient with Overlap Syndrome”- 9th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM), 19-23 Iunie 2015

Poster:

“A case report: CRPS post fracture”, Badea D. I. - The 9th Congress of the European Pain Federation (EFIC), 2-5 Septembrie 2015

„ComControl Project – A new approach for gait rehabilitation”, Ciobanu I., Badea D. I. Iliescu A., Paduraru G. I., Stoica C. R., Barbu V., Alexe M. A., Seiciu P.L., Berteanu M - Al 45-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală - Congres aniversar, București, 13-15 octombrie 2022

Pregătire postuniversitară și cursuri de perfecționare

- Current and future applications of non-invasive and invasive BCI (Brain Computer Interfaces), Bucharest, Romania (2017)
- EULAR 3rd musculoskeletal sonography course - basic level, Bucharest, Romania (2017)
- Sono-Guidance for Botulinum Neurotoxin Injection - Learning how to inject the most important arm muscles, Sibiu, Romania (2016), presented by Prof. Jorg Wissel from Germany
- EULAR On-line Introductory Ultrasound Course, 28 Septembrie 2015 – 25 Mai 2016
- General Course on Intellectual Property, WIPO Academy, 8 Iunie - 21 Iulie 2015
- Injecțiile terapeutice intraarticulare și periarticulare în managementul terapeutic al durerii acute și cronice, 23-24 aprilie 2015, București (12 pte EMC)
- Simpozionul „Noua eră în terapia cu antiinflamatoare nesteroidiene – pacientul modern, 16.04.2014 (5 pte EMC)
- Cursuri de Coloană Vertebrală – Prof. Univ. Dr. V. Lucescu, 2-14 iunie 2014, Eforie Nord
- 4th European Teaching Course on Neurorehabilitation, 26 - 28 iunie 2014, Cluj-Napoca (15 pte EMC)

Articole publicate ISI proceedings (6):

- 1) Badea D.I., Ciobanu I., Iliescu A., Paduraru G. I., Stoica C. R., Alexe M. A., Prisecaru D.A., Seiciu P.L., Berceanu M., "Changes in plantar pressure distribution induced by RELIVE overground gait rehabilitation system", 2022 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), 2022
- 2) Badea D.I., Ciobanu I., Iliescu A., Paduraru G. I., Stoica C. R., Alexe M. A., Prisecaru D.A., Seiciu P.L., Berceanu M., "Changes in Pelvic Biomechanics Induced by RELIVE Overground Gait Rehabilitation System" 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/EHB52898.2021.9657647.
- 3) Paduraru G.I., Stoica C. R., Barbu V., Alexe M. A., Seiciu P.L., Ciobanu I., Iliescu A., Badea D.I., Berceanu M., "Compact Rolling Walker Mechatronic System for Gait Rehabilitation," 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/EHB52898.2021.9657685.
- 4) Popescu, A.M., Ciobanu, I., Seiciu, P.L., Iliescu, A., Badea, D.I., Mikolajczyk, T., Berceanu, M., "Deterioration by friction on contact surfaces of the total knee prosthesis" *E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2017*, art. no. 7995469, 494-498. DOI: 10.1109/EHB 2017.7995469
- 5) Iliescu, A., Ciobanu, I., Popescu, A.M., Badea, D.I., Seiciu, P.L., Mikolajczyk, T., Berceanu, M. "Systems for Whole Body Vibration - Current state of technology" *E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2017*, art. no. 7995468, 490-493. DOI: 10.1109/EHB 2017.7995468
- 6) Ciobanu, I., Stanculescu (Badea), D.I., Iliescu, A., Popescu, A.M., Seiciu, P.L., Mikolajczyk, T., Moldovan F., Berceanu, M "The usability pilot study of a mechatronic system for gait rehabilitation", *Procedia Manufacturing* (2018) 22, 864-871

ISI (1):

- 1) Ciobanu, I., Iliescu, A., Badea, D.I., Seiciu, P.L., Mikolajczyk, T., Turner, D., Pizzamiglio, S, Seel, T., Shauer T, Berceanu, M „Advanced technology for gait rehabilitation – an overview”, *Advances in Mechanical Engineering* (2018) 10(7) 1–19, DOI: 10.1177/1687814018783627

BDI (2):

- 1) Badea D.I., Ciobanu I, Popa R, Seiciu PL, Berceanu M. Modifications in plantar pressure in overground assisted gait training. *Health, Sports & Rehabilitation Medicine*, 24(2) 54-60, 2023
- 2) Badea D.I., Ciobanu I., Seiciu P.L., Berceanu M. "Pelvis mobility control solutions for gait rehabilitation systems: a review", *Health, Sports & Rehabilitation medicine* (2021) 22, 26-35, DOI: <https://doi.org/10.26659/pm3.2021.22.1.26>

Articole acceptate pentru publicare ISI proceedings (1):

Evaluator articole Pentru revista: International Journal of Intelligent Robotics and Applications

Abstracte publicate Doina Ioana Badea, Ileana Ciobanu, Alina Iliescu, Lucian Petre Seiciu, Mihai Berceanu, „Gait Overground Training Systems Based On Body Weight Suspension – Advantages and Disadvantages”, The 40th National Congress Of Rehabilitation Medicine with International Participation, 27-30 Sept 2017, Sibiu, Romania, Abstracts, Pag 53, Editura Medicala Universitara Craiova, 2017, ISSN: 2457-9785, ISSN-L: 2457-978

Membru în - Societatea Română de Medicina Muncii (2018 – prezent);
- International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) (2015);
- Societatea Română de Reabilitare Medicală (2014 – prezent);
- Asociația Română pentru Studiul Durerii (2014 – 2015).

Permis de conducere - Categoria B

27.08.2023