



Andreea Borlea

Cetățenie: română ✉ E-mail: borlea.andreea@umft.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” [10/22 – În curs]

Localitatea: Timisoara | Țara: România

Medic Specialist Endocrinolog

Centrul Medical DRD [1/22 – În curs]

Localitatea: Timisoara | Țara: România

Medic rezident endocrinologie

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" [31/12/16 – 30/12/21]

Localitatea: Timisoara | Țara: România

- Stagiile de pregătire: Endocrinologie Clinica, Cardiologie, Gastroenterologie, Psihiatrie, Bioetica, Pediatrie, Genetica medicala, Diabet si Boli Metabolice, Endocrinologie Pediatrica, Ecografie endocrina.

Stagiu de pregătire (observational)

Austin Thyroid & Endocrinology - Dr. Simone Scumpia [31/3/19 – 30/4/19]

Localitatea: AUSTIN | Țara: Statele Unite

Activitate didactica - doctorand UMFT

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” [14/10/20 – 31/12/21]

Localitatea: Timisoara

Disciplina: Endocrinologie / Endocrinology

Activitate didactica in regim plata cu ora

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” [16/2/20 – 30/6/20]

Localitatea: Timisoara | Țara: România | Unitatea sau departamentul: Endocrinologie - Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

"Ingrijiri Calificate in endocrinologie"

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Grant de Cercetare Post-doctoral

Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes [22 – În curs]

Localitatea: Timisoara

Program Postuniversitar de Pregătire Psihopedagogică - Nivel II

Universitatea "Vasile Goldis" [22 - 23]

Localitatea: Arad | Țara: România

Program Postuniversitar de Pregătire Psihopedagogică - Nivel I

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului [21 - 22]

Adresă: Calea Aradului 119, 300645 Timisoara (România)

Doctor in Medicina

Scoala Doctorala a Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” [9/18 - 12/22]

Adresă: Piața Eftimie Murgu 2, 300041 Timisoara (România) | Domeniul (domeniile) de studiu: Endocrinologie
| Media finală/ Rezultatul final: Magna cum Laude | Lucrarea de diplomă: Titlu: „Rolul metodelor elastografice în predicția riscului de malignitate a nodulilor tiroidieni”

Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Dana Stoian

Studii masterale - Metode și Tehnici Statistice în Sănătate și în Cercetarea Clinică

Universitatea Politehnica Timisoara [9/19 - 6/21]

Adresă: Piața Victoriei 2, 300006 Timisoara (România)

Diploma de licență (Titlul: Doctor-Medic)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timisoara [30/9/10 - 31/5/16]

Adresă: Piața Eftimie Murgu 2, 300041 Timisoara | Domeniul (domeniile) de studiu: Sănătate și asistență |
Media finală/ Rezultatul final: 9.92

Diploma Bacalaureat

Colegiul National Banatean [14/9/06 - 14/6/10]

Domeniul (domeniile) de studiu: Matematica-informatica | Media finală/ Rezultatul final: 9.51

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): romana

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

franceză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

germana

COMPREHENSIVITATE ORALĂ A2 CITIT B1 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) / Limbaj de programare R / Limbaj C++ / Abilități foarte bune de comunicare și ascultare activă / Certificat competente digitale Avansat / Certificat programator -utilizator mediu / Competente baze date SQL (oracle)

REȚELE ȘI AFILIERI

MEMBRU

- Societatea Romana de Endocrinologie
- The European Society of Endocrinology
- American Association of Clinical Endocrinology
- European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology
- Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie
- European Young Endocrinologists & Scientists

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Comunicari Orale prim autor - 31

Prezentari Poster - 45

Participari la manifestari stiintifice nationale si internationale in domeniul studiat (selectate)

- 19th World Congress of the International Society of Gynecological Congress, Virtual Event, 2-5 decembrie 2020 (online)
- Al 7-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Endocrinologie Pediatrică – cu participare internațională, 18-21 noiembrie 2020 (online)
- Al 23-lea Simpozion Național de Psihoneuroendocrinologie, 5 – 7 noiembrie 2020 (online)
- The 22nd European Congress of Endocrinology, 5-9 sept 2020 (online)
- Al 46-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, 2-8 septembrie 2020 (online)
- The 7th European Young Endocrinologists & Scientists (EYES) Meeting, Athens, Greece, from 13 – 15 September 2019
- Al XXVII-lea Congres National de Endocrinologie, Bucuresti, 19-22 iunie 2019 (online)
- American Association of Clinical Endocrinology (ACE) 28th Annual Scientific and Clinical Congress, Los Angeles, USA, 24-28 april 2019
- A XV-a Conferință A Societății Româno – Germane De Obstetrică Și Ginecologie, 6-8 Iunie 2019, Timisoara
- Al XXVI-lea Congres National de Endocrinologie, Sibiu, 27-30 iunie 2018

Competente Profesionale - ATESTATE

- Ecografie Generala (atestat obtinut in anul 2023)
- Ecografie Endocrina (obtinut in anul 2022)
- Sexologie (in curs)

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Premierea rezultatelor cercetarii - Articole

- 6 lucrari premiate - PRECISI 2020 (PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 52917; PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 52920), PRECISI 2021 (PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 67146; PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 67143; PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 63093)

Premiul III - Webinarul doctoranzilor UMFT 2021

- Lucrarea "TIRADS Diagnostic Performance: Which algorithm is superior and how Elastography and 4D assessment of vascularity improve the malignancy risk assessment"

ISGE Full Package Scholarship

- Pentru lucrarea: Pregnancy in patients with thyroid cancer - individualized follow-up
ISGE Congress Florence 2020

Premiul "Florin Mircea" al SRUMB - 2023

- pentru lucrarea " CEUS in the evaluation of thyroid nodules"

Grant al Societatii Internationale de Endocrinologie

- pentru prezentarea "BEYOND TRADITIONAL TIRADS: THE POTENTIAL OF CEUS IN THYROID NODULE DIAGNOSIS "

PUBLICATII

Publicatii

- **Lucrari publicate in extenso în reviste cotate ISI, cu factor de impact - 23**
- **Lucrari publicate in extenso în reviste indexate BDI - 5**
- **Capitole in volume colective: 6**
- **Lucrari publicate în rezumat în reviste de circulație internațională recunoscute ISI, neindexate WOS - 11**
- **Lucrari publicate în rezumat în reviste de circulație nationala/internațională cu ISBN/ISSN - 16**

Lista lucrari reprezentative (10):

1. **Borlea A**, Borcan F, Sporea I, Dehelean CA, Negrea R, Cotoi L, Stoian D. TI-RADS Diagnostic Performance: Which Algorithm is Superior and How Elastography and 4D Vascularity Improve the Malignancy Risk Assessment. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Mar 26;10(4):180. doi: 10.3390/diagnostics10040180. PMID: 32225078; PMCID: PMC7235757
2. **Borlea, A.**; Stoian, D.; Cotoi, L.; Sporea, I.; Lazar, F.; Mozos, I. Thyroid Multimodal Ultrasound Evaluation—Impact on Presurgical Diagnosis of Intermediate Cytology Cases. *Appl. Sci.* **2020**, *10*, 3439.
3. **Borlea A**, Dobrescu A, Dema A, Cornianu M, Lazăr FO, Brebu D. Presurgical Stratification of Thyroid Nodules - Is it really Needed? Current Guidelines versus Real Life. *Chirurgia (Bucur)*. 2021 Jan-Feb;116(1):66-74. doi: 10.21614/chirurgia.116.1.66. PMID: 33638328.
4. **Borlea A**, Cotoi L, Mozos I, Stoian D. Advanced ultrasound techniques in preoperative diagnostic of thyroid cancers. *Knowledges on Thyroid Cancer*. Omer Engin. (Ed.) 2019 Intech, 1-19, 19 pag, ISBN 978-1-78923-983-6, Open Acces
5. Cotoi L, Borcan F, Sporea I, Amzar D, Schiller O, Schiller A, Dehelean CA, Pop GN, **Borlea A**, Stoian D. Thyroid Pathology in End-Stage Renal Disease Patients on Hemodialysis. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Apr 23;10(4):245. doi: 10.3390/diagnostics10040245. PMID: 32340182; PMCID: PMC7236006.
6. Cepeha CM, Paul C, **Borlea A**, Borcan F, Fofiu R, Dehelean CA, Stoian D. The Value of Strain Elastography in Predicting Autoimmune Thyroiditis. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Oct 27;10(11):874. doi: 10.3390/diagnostics10110874. PMID: 33121150; PMCID: PMC7692451.
7. Cotoi L, Amzar D, Sporea I, **Borlea A**, Navolan D, Varcus F, Stoian D. Shear Wave Elastography versus Strain Elastography in Diagnosing Parathyroid Adenomas. *Int J Endocrinol*. 2020 Mar 17;2020:3801902. doi: 10.1155/2020/3801902. PMID: 32256571; PMCID: PMC7103049.

8. Amzar D, Cotoi L, Sporea I, Timar B, Schiller O, Schiller A, **Borlea A**, Pop NG, Stoian D. Shear Wave Elastography in Patients with Primary and Secondary Hyperparathyroidism. *J Clin Med*. 2021 Feb 10;10(4):697. doi: 10.3390/jcm10040697. PMID: 33579041; PMCID: PMC7916795.

9. Cepeha CM, Paul C, **Borlea A**, Fofiu R, Borcan F, Dehelean CA, Ivan V, Stoian D. Shear-Wave Elastography-Diagnostic Value in Children with Chronic Autoimmune Thyroiditis. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Feb 5;11(2):248. doi: 10.3390/diagnostics11020248. PMID: 33562689; PMCID: PMC7915688.

10. Bortun AC, Ivan V, Navolan DB, Dehelean L, **Borlea A**, Stoian D. Thyroid Autoimmune Disease-Impact on Sexual Function in Young Women. *J Clin Med*. 2021 Jan 19;10(2):369. doi: 10.3390/jcm10020369. PMID: 33478026; PMCID: PMC7835763.

Citari

- 94 Citari Clarivate's Web of Science - ISI (h-index: 7)
- 170 Citari - Google Academic (h-index: 7)

Peer-reviewer

- Frontiers in Endocrinology
- Nature Case Reports
- BMC Endocrine Disorders
- MDPI Biomedicines
- MDPI Journal of Clinical Medicine
- MDPI Applied Sciences

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B