

Andreea Borlea

# EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

## Medic specialist endocrinolog

[ 10/01/2022 – În curs ]

**Localitatea:** Timișoara

**Țara:** România

## Medic rezident endocrinologie

***Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara*** [ 01/01/2017 – 31/12/2021 ]

**Localitatea:** Timișoara

**Țara:** România

* Stagii de pregătire: Endocrinologie Clinică, Cardiologie, Gastroenterologie, Psihiatrie, Bioetică, Pediatrie, Genetică medicală, Diabet și Boli Metabolice, Endocrinologie Pediatrică, Ecograﬁe endocrină

## Stagiu de pregătire (strict observațional)

***Austin Thyroid & Endocrinology - Dr. Simone Scumpia*** [ 03/2019 – 04/2019 ]

**Localitatea:** AUSTIN, Texas

**Țara:** Statele Unite

## Activitate didactică în regim plata cu ora

***Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timisoara*** [ 17/02/2020 – 01/07/2020 ]

**Localitatea:** Timișoara

**Țara:** România

**Unitatea sau departamentul:** Endocrinologie

**Sector de afaceri sau de activitate:** Învățământ "Îngrijiri caliﬁcate în endocrinologie"

## Activitate didactica - doctorand UMFVBT

***Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara*** [ 10/2020 – 12/2021 ]

**Localitatea:** Timișoara

Disciplina: Endocrinologie / Endocrinology

# EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

## Diploma Bacalaureat

***Colegiul Național Bănățean Timișoara*** [ 15/09/2006 – 15/06/2010 ]

**Domeniul (domeniile) de studiu:** Matematica-informatica

**Media ﬁnală/ Rezultatul ﬁnal :** 9.51

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

## Studii doctorale

***Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara*** [ 10/2018 – 12/2021 ]

**Adresă:** Piața Eftimie Murgu 2, 300041 Timișoara (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 Timișoara*** [ 10/2019 – 06/2021 ]

**Adresă:** Piața Victoriei 2, 300006 Timișoara (România)

## Program Postuniversitar de Pregatire Psihopedagogică - Nivel I

***Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*** [ 10/2021 –În curs ]

**Adresă:** Calea Aradului 119, 300645 Timișoara (România)

# COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

**engleză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** C1 **CITIT** C1 **SCRIS** C1

**EXPRIMARE SCRISĂ** C1 **CONVERSAȚIE** C1

**germană**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** A2 **CITIT** B1 **SCRIS** A2

**EXPRIMARE SCRISĂ** A2 **CONVERSAȚIE** A2

**franceză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ** B2 **CITIT** B2 **SCRIS** B2

**EXPRIMARE SCRISĂ** B2 **CONVERSAȚIE** B2

**Diploma de licenta (Titlul: Doctor Medic)**

***Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara*** [ 01/10/2010 – 01/06/2016 ]

# 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

# PERMIS DE CONDUCERE

**Permis de conducere:** B

# CONFERINȚE ȘI SEMINARE

## Comunicari Orale prim autor - 11

* "Elastograﬁa 2D shear-wave in algoritmul de evaluare a nodulilor tiroidieni". Forumul Tinerilor Endocrinologi online, 10-11decembrie 2021
* "Elastograﬁa Shear wave versus strain în diagnosticul cancerului tiroidian - comparație head to head". Al XXIX-lea Congres Național de Endocrinologie cu participare internațională, 23-26 iunie 2021, online
* "Cancerul tiroidian la adolescent – un diagnostic de excludere? "Seara cazurilor Clinice Medicale Studentesti UMFVBT, 20 aprilie 2021
* "TIRADS Diagnostic Performance: Which algorithm is superior and how Elastography and 4D assessment of vascularity improve the malignancy risk assessment". Webinarul stiintiﬁc al studentilor doctoranzi din cardul scolii doctorale UMFVBT, 11-12 martie 2021
* "Sindromul ovarelor polichistice: abordare terapeutica comparativa - un studiu prospectiv " - Forumul Tinerilor Endocrinologi, Societatea Română de Endocrinologie, 11-12 decembrie 2020 (online)
* “Pregnancy in Patients with Thyroid Cancer - Individualized Follow-up”, 19th World Congress of the

International Society of Gynecological Congress, Virtual Event, 2-5 December 2020 (online)

* "Scorurile TIRADS: performanță diagnostică comparativă și asocierea elastograﬁei și a evaluării 4D Color Doppler în evaluarea riscului de malignitate a nodulilor tiroidieni" - Al 28-lea Congres Național al Societății Române de Endocrinologie, 8-10 Octombrie 2020 (online)
* "Polycystic ovary syndrome: inositol vs. Metformin vs. Oral contraceptives – a prospective study" - 7th EYES Meeting, Athens, Greece, 13-15 September 2019
* "Diagnosticul prepubertar al unui caz de sindrom Klinefelter". Atelier endocrinologie pediatrica Rucar 10-13 iulie 2019
* "Giganstismul si Acromegalia- prezentare de caz " -Atelier endocrinologie pediatrica, Cheile Gradistei, 11-14 iulie 2018
* "Osteoporoza de etiologie multipla"- prezentare de caz - Scoala de iarna "Osteoporoza - de la ghiduri la practica clinica, Baile Felix, 16-17 decembrie 2017

**Prezentări Poster - 24**

**Participări la manifestări știintiﬁce naționale și internaționale în domeniul studiat (selectate)**

* 19tWh orld 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 (AACE) 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

## Cursuri Postuniversitare

* "Aspecte de ﬁziologie și patologice ale sistemului endocrin în cursul sarcinii", UMFT, online, 7-9 decembrie 2021
* "Infertilitatea feminină de cauză endocrină", UMFT, 10-11 decembrie 2020
* EUROSON School Course – "Ultrasound Based Elastography – Clinical Applications", 21-22 November 2019, Timișoara, Romania
* "Ecograﬁe pentru endocrinologi" (EFSBUMB), 25-26.10.2019
* "Infertilitatea de cauză endocrină", UMFT, 9-10 martie 2018
* "Patologia si chirurgia glandei paratiroide", Timisoara, 4-5 mai 2017
* “Actualitati in osteoporoza”, 7-8 feb.2017

## Ateliere de specialitate

* Atelier endocrinologie pediatrica Rucar 10-13 iulie 2019
* Atelier endocrinologie pediatrica, Cheile Gradistei, 11-14 iulie 2018
* Scoala de iarna "Osteoporoza - de la ghiduri la practica clinica, Baile Felix, 16-17 decembrie 2017

# DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

## Premierea rezultatelor cercetării - Articole

* **2** lucrari premiate - PRECISI 2020 (PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 52917; PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 52920)
* **3** lucrari premiate - 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

**Bursă de școlarizare obținută prin competiție**

Cmed

Studii masterale - Metode și Tehnici Statistice în Sănătate și Cercetare Clinică Universitatea Politehnica Timișoara

# PUBLICAȚII

## Publicații

* **Lucrări publicate in extenso în reviste cotate ISI, cu factor de impact - autor principal: 4**
* **Lucrări publicate in extenso în reviste cotate ISI, cu factor de impact - coautor: 4**
* **Lucrări publicate in extenso în reviste indexate BDI: 5**
* **Capitole in volume colective: 1**
* **Lucrări publicate în rezumat în reviste de circulație internațională recunoscute ISI, neindexate WOS: 11**
* **Lucrări publicate în rezumat în reviste de circulație nationala/internațională cu ISBN/ISSN: 16**

## Lista lucrărilor 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.