

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/01/2017 – ÎN CURS – Timisoara, România

MEDIC REZIDENT ENDOCRINOLOGIE – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "PIUS BRÎNZEU"

- Endocrinologie Clinica: 01.01.2017-30.06.2017, Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara
- Cardiologie, 01.07.2017-30.09.2017, Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara
- Gastroenterologie, 01.10.2017-31.12.2017, Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara
- Psihiatrie, 01.01.2018-15.04.2018, Clinica de psihiatrie Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara
- Bioetica, 16.04.2018-30.04.2018, Institutul de Medicina Legală Timisoara
- Pediatrie, 01.05.2018-31.07.2018, Pediatrie II Bega, Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara
- Genetica, 01.08.2018-31.08.2018, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Louis Turcanu" Timișoara
- Diabet si Boli Metabolice, 01.09.2018-31.08.2019, Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara
- Endocrinologie Clinica: 01.09.2019-31.08.2020, Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara
- Endocrinologie Pediatrica: 01.09.2020-31.03.2021, Pediatrie II Bega, Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara
- Ecografie endocrina: 01.04.2021-30.06.2021, Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara
- Endocrinologie Clinica: 01.07.2021-prezent, Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara

15/03/2019 – 15/04/2019 – AUSTIN, Statele Unite

STAGIU DE PREGATIRE (STRICT OBSERVATIONAL) – AUSTIN THYROID & ENDOCRINOLOGY - DR. SIMONE SCUMPIA

17/02/2020 – 01/07/2020 – Timisoara, România

ACTIVITATE DIDACTICA IN REGIM PLATA CU ORA – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ”

"Ingrijiri Calificate in endocrinologie"

Endocrinologie | Învățământ

15/02/2021 – ÎN CURS – Timisoara, România

ACTIVITATE DIDACTICA DOCTORAND – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ”

Endocrinology / Endocrinologie

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

15/09/2006 – 15/06/2010

DIPLOMA BACALURAT – Colegiul National Banatean

Domeniul (domeniile) de studiu

- Matematica-informatica

9.51

01/10/2010 – 01/06/2016 – Piața Eftimie Murgu 2 , Timisoara

DIPLOMA DE LICENTA (TITLUL: DOCTOR-MEDIC) – Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timisoara

Domeniul (domeniile) de studiu

- Sănătate și asistență

9.92



Domeniul (domeniile) de studiu

- Endocrinologie

01/10/2019 – 01/07/2021 – Piața Eftimie Murgu 2, Timisoara, România

STUDII MASTERALE - METODE ȘI TEHNICI STATISTICE ÎN SĂNĂTATE ȘI ÎN CERCETAREA CLINICĂ – Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timisoara

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): ROMANA

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
GERMANA	A2	B1	A2	A2	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)

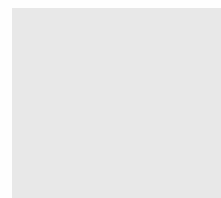
● **REȚELE ȘI AFILIERI**

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

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B



● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Speaker - Prezentari Orale

- "Sindromul ovarelor polichistice: abordare terapeutică comparativă - 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 pediatrie Rucar 10-13 iulie 2019
- "Giganstismul și Acromegalia- prezentare de caz" -Atelier endocrinologie pediatrie, Cheile Gradistei, 11-14 iulie 2018
- "Osteoporoza de etiologie multiplă"- prezentare de caz - Scoala de iarnă "Osteoporoza - de la ghuri la practica clinică, Baile Felix, 16-17 decembrie 2017

Participari la manifestări științifice naționale și internaționale în domeniul studiat (selectate)

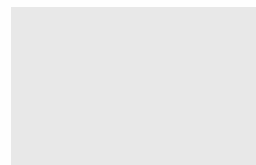
- 19th World Congress of the International Society of Gynecological Congress, Virtual Event, 2-5 decembrie 2020 (online)
- Al 7-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Endocrinologie Pediatrică - cu participare internațională, 18-21 noiembrie 2020 (online)
- Al 23-lea Simpozion Național de Psihoneuroendocrinologie, 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 Național de Endocrinologie, București, 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 Române - Germane De Obstetrică Și Ginecologie, 6-8 Iunie 2019, Timisoara
- Al XXVI-lea Congres Național de Endocrinologie, Sibiu, 27-30 iunie 2018

Cursuri Postuniversitare

- Ecografie endocrină, UMFT, 05-06.02.2021
- 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 și chirurgia glandei paratiroid", Timisoara, 4-5 mai 2017
- "Actualități în osteoporoza", 7-8 feb.2017

Ateliere de specialitate

- Atelier endocrinologie pediatrie Rucar 10-13 iulie 2019
- Atelier endocrinologie pediatrie, Cheile Gradistei, 11-14 iulie 2018
- Scoala de iarnă "Osteoporoza - de la ghuri la practica clinică, Baile Felix, 16-17 decembrie 2017



● PUBLICATII

Lucrari publicate in extenso în reviste cotate ISI, cu factor de impact

1. **Borlea A.**, Borcan F., Sporea I., Dehelean C.A., 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. doi.org/10.3390/app10103439
3. Cotoi L., Borcan F., Sporea I., Amzar D., Schiller O., Schiller A., Dehelean C.A., Pop G.N., **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.
4. Cepeha C.M., Paul C., **Borlea A.**, Borcan F., Fofiu R., Dehelean C.A., 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.

Capitole în volume colective:

1. **Borlea Andreea**, Cotoi Laura, Mozos Ioana, Stoian Dana. 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

Articole în reviste indexate BDI

1. **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.
2. Cotoi L., Stoian D., **Borlea A.**, Varcus F. Ultrasonographic and elastographic diagnostic of parathyroid lesions- a literature review. *Austin Journal of Endocrinology and Diabetes*. 2019; 6(2) ISSN: 2381-9200. www.austinpublishinggroup.com, www.openacces.ro
3. **Borlea Andreea**, Cotoi Laura, Annabi Yousra, Navolan Dan Bogdan, Stoian Dana. Lifestyle changes impact on metabolic risk in women with PCOS, *Ec Gynaecology*. 2019; 8 (10): 934-942 www.econicon.com
4. **Borlea Andreea**, Cotoi Laura, Deharde Lisa Katharina, Stoian Dana. Comparision of inositol, metformim and oral contraceptives in polycystic ovary syndrome. *Endocrinology, Diabetes Metab J*, 2019; 3(5):1-9 www.researchopenworld.com

1. Stoian Dana, **Borlea Andreea**, Derban Mihnea. Rolul elastografiei în leziunile nodulare tiroidiene cu citologie intermediară. Acta Endocrinologica 2019; XV 27th Congress SRE, 19-22.06.2019, Suppl 1: 34, ISSN 1841-0987
2. Cotoi L., **Borlea A.**, Navolan B., Petre I., Craina M., Stoian D. Urmărirea clinică a sarcinii în hiperparatiroidismul primar - prezentare de caz. Acta Endocrinologica 2019; XV 27th Congress SRE, 19-22.06.2019, Suppl 1: 86, ISSN 1841-0987
3. Cotoi Laura, **Borlea Andreea**, Pantea Stelian, Schiler Oana, Craciunescu Mihaela, Schiller Adalbert, Stoian Dana. Evaluarea ecografică a leziunilor coexistente tiroidiene și paratiroidiene în cazurile cu boala renală în stadiul final. Acta Endocrinologica 2019; XV 27th Congress SRE, 19-22.06.2019, Suppl 1:132-134, ISSN 1841-0987
4. **Borlea Andreea**, Cotoi Laura, Derban Mihnea, Mozos Ioana, Varcus Flore, Stoian Dana. Impactul diagnostic al elastografiei de tip strain și ecografiei 4D în neoplazia foliculară. Acta Endocrinologica 2019; XV 27th Congress SRE, 19-22.06.2019, Suppl 1:169-170, ISSN 1841-0987
5. Balas Melania, Stoian Dana, Golu Ioana, Amzar Daniela, **Borlea Andreea**, Vlad Mihaela. Late onset of Graves' ophthalmopathy after near total thyroidectomy in a patient with Graves disease. Acta Endocrinologica. 2018; XIV Suppl1: 171, The 26th Congress of the Romanian Society of Endocrinology. Sibiu 27-30.03.2018. ISSN 1841-0987
6. Cotoi L., **Borlea A.**, Vlad M., Amzăr D., Balaș M., Golu I. Asocierea dintre acromegalie și patologia tiroidiană. The 26th Congress of the Romanian Society of Endocrinology, Sibiu, 27-30 iunie 2018. Acta Endocrinologica (Buc) 2018; XIV(Suppl 1): ID118, p.133-134; ISSN1841-0987.
7. Zosin I., Balaș M., Vlad M., Patrascioiu M., **Borlea A.** Boala tiroidiană autoimună: clasificare, rolul patogen și relevanța clinică a factorilor de mediu. Cel de-al 25-lea Congres al Societății Române de Endocrinologie, Cluj-Napoca, 21-24 iunie 2017. Acta Endocrinologica (Buc.) 2017; XIII(Suppl 1): S2.4, p. 14-15; ISSN 1841-0987.
8. Radu S., Butaru M., **Borlea A.**, Amzar D., Balas M., Golu I., Stoian D., Vlad M. Rezultatele tratamentului antiosteoporotic cu teriparatid la pacienți cu osteoporoză severă. Cel de-al 25-lea Congres al Societății Române de Endocrinologie, Cluj-Napoca, 21-24 iunie 2017. Acta Endocrinologica (Buc.) 2017; XIII(Suppl 1): PO.5, p. 91; ISSN 1841-0987.

1. **Borlea A.**, et al. Thyroid imaging reporting and data systems (TI-RADS) and advanced ultrasound techniques: Compared stratification of the cancer risk. 22nd European Congress of Endocrinology. Prague, Czech Republic. 23 - 26 May 2020. Endocrine Abstracts.
2. Cotoi L., **Borlea A.**, et al. Prevalence of thyroid disease in end-stage renal disease patients. 22nd European Congress of Endocrinology. Prague, Czech Republic. 23 - 26 May 2020. Endocrine Abstracts.
3. Cotoi L., **Borlea A.**, et al. Shear wave elastography role in localizing secondary hyperparathyroidism. 22nd European Congress of Endocrinology. Prague, Czech Republic. 23 - 26 May 2020. Endocrine Abstracts.
4. **Borlea A.**, et al. The impact of strain elastography and 4d doppler in improving the presurgical evaluation of thyroid nodules with intermediate cytology results. 22nd European Congress of Endocrinology. Prague, Czech Republic. 23 - 26 May 2020. Endocrine Abstracts.
5. Cepeha M., **Borlea A.**, et al. Elastographic patterns in the evolution of Graves' disease: An observational study. 22nd European Congress of Endocrinology. Prague, Czech Republic. 23 - 26 May 2020. Endocrine Abstracts.
7. Cotoi L., **Borlea A.**, et al. Parathyroid Elastography—Elastography Evaluation Algorithm. *Timisoara Med.* **2020**, 2020(1), 5;
8. Cepeha M, Paul C., **Borlea A.**, et al. The value of real-time strain elastography in the assessment of diffuse thyroid pathology. 22nd European Congress of Endocrinology. Prague, Czech Republic., 23-26 May 2020. Endocrine Abstracts.
9. Cotoi L., **Borlea A.**, et al. Pappillary thyroid carcinoma and Hodgkin lymphoma in young patients; case report. 7th EYES Meeting. 13-15.09.2019.Athens. Greece. Endocrine Abstracts.
10. **Borlea A.**, et al. PCOS: inositol vs Merformim vs Oral contraceptives—a prospective study. 7th EYES Meeting. 13-15.09.2019.Athens, Greece. Endocrine Abstracts. 2019
11. Stoian D., **Borlea A.**, et al Place of elastography in the diagnosis of intermediate cytology thyroid nodules. Society for Endocrinology BES 2019. 11-13.11.2019 Birmingham, UK, Endocrine Abstracts 2019;
12. **Borlea A.**, et al : inositol vs Merformim vs Oral contraceptives—a prospective study. 7th EYES Meeting. 13-15.09.2019.Athens, Greece. Endocrine Abstracts. 2019, 67:
13. **Borlea A.**, et al. Advanced ultrasound application – impact on presurgical risk stratification. 24-28.04.2019 Los Angeles, USA. Endocrine Practice. 2019; 25. Suppl 1: 287. 28th AACE Annual Meeting
14. **Borlea A.**, Stoian D., et al . Strain elastography + 4D ultrasound - diagnostic impact in follicular neoplasia cases. 24-28.04.2019 Los Angeles, USA. Endocrine Practice. 2019; 25. Suppl1: 325. 28th AACE Annual Meeting
15. Cotoi L., **Borlea A.**, et al. Sarcina in hiperparatiroidism primar - prezentare de caz. CSRGOG, Timisoara, Romania. P127-130,
16. **Borlea A.**, Cotoi L, et al. Cancerul tiroidian si sarcina - urmarirea individualizata a fiecarui caz. CSRGOG, Timisoara, Romania.

Articole in extenso in volume cu ISSN Proceedings:

1. **Borlea Andreea**, Cotoi Laura, Navolan Bogdan, Petre Izabela, Craina Marius, Stoian Dana. Thyroid cancer cases and pregnancy – individualized follow-up for each case. Proceedings of the XV Conference of the Romanian German Society of Obstetrics and Gynecology. The V National Congress of the Romanian Association of Menopause. 49-55, 06-07 June 2019, Timisoara, Romania, Fillodirito International Proceedings. ISBN 978-88-85813-2
2. Cotoi Laura, **Borlea Andreea**, Navolan Bogdan, Petre Izabela, Ivan Mihaela, Craina Marius, Stoian Dana. Pregnancy in a case with primary hyperparathyroidism – case presentation. Proceedings of the XV Conference of the Romanian German Society of Obstetrics and Gynecology. The V National Congress of the Romanian Association of Menopause 130-136, 06-07 June 2019, Timisoara, Romania, Fillodirito International Proceedings. ISBN 978-88-85813-2

Articole prezentate la Conferințe Internaționale – publicate în rezumat în reviste de circulație națională/internațională

1. **Borlea Andreea**, Navolan Bogdan, Petre Izabela, Craina Marius, Stoian Dana. Pregnancy in patients with thyroid cancer - individualized follow-up. Gynecological Endocrinology the 19th World Congress, Book of abstracts, Gynecological and Reproductive Endocrinology and Metabolism 2020, vol.1, Suppl.1, 302.

PREMII

Premierea rezultatelor cercetării - articole - PRECISI 2020

1. TI-RADS Diagnostic Performance: Which Algorithm Is Superior and How Elastography and 4D Vascularity Improve the Malignancy Risk Assessment Diagnostics (PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 52920);
2. Thyroid Pathology in End-Stage Renal Disease Patients on Hemodialysis (PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 52917).