



## Razvan-Sebastian Andone

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### Medic rezident

**Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures** [ 01/01/2017 – 31/12/2021 ]

Adresă: 50 Gheorghe Marinescu, 540136 Targu-Mures (România)

Localitatea: Targu Mures

Țara: România

Site de internet: <http://www.spitalmures.ro/>

Sector de afaceri sau de activitate: Activități privind sănătatea umană și asistența socială

Strada Gheorghe Marinescu, nr. 50, 540136 Targu Mures (România)

<http://www.spitalmures.ro/>

#### Medic specialist

**Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures** [ 01/01/2022 – În curs ]

Localitatea: Targu Mures

Țara: România

#### Asistent universitar

**Universitatea de Medicina si Farmacie, Stiinte si Tehnologie "George Emil Palade" Targu Mures** [ 14/02/2022 – În curs ]

Localitatea: Targu Mures

Țara: România

Departament M4, Disciplina Neurologie

Strada Gheorghe Marinescu, nr. 50, 540136 Targu Mures (România)

<http://www.spitalmures.ro/>

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

**Certificat de medic specialist (Seria S1, Nr. 047811 10.01.2022)**

**Ministerul Sanatatii**

**Doctor-Medic (Diploma de Licență: C-0026285)**

**University of Medicine and Pharmacy Targu Mures** [ 01/10/2010 – 01/10/2016 ]

Adresă: Strada Gheorghe Marinescu, nr. 38, 540142 Targu Mures (România)

- Medie generală: 9.36
- Diplomă participare " Marisiensis International Congress 17-th edition", 2013, prim-autor: "Clinicopathological features of lung cancer - a retrospective study of cases registered between 2003-2012"
- Diplomă participare "Marisiensis International Congress 18-th edition", 2014, prim-autor: The spectrum of neuroendocrine lung tumors, clinicopathological features and morphology"

- Diplomă participare "Marisiensis International Congress 18-th edition", 2014, co-autor: Lung adenocarcinomas. clinicopathological study with respect to the upcoming new classification and egfr-kras mutation analysis implications"

### Student Doctorant

**Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnologie, "George Emil Palade" Targu Mures** [ 01/10/2018 – În curs ]

Adresă: Strada Gheorghe Marinescu, nr. 38, 540142 Targu Mures (România)

Site de internet: <http://www.spitalmures.ro/>

### Studii liceale

**Colegiul Național "Petru Rareș" Piatra Neamț** [ 15/09/2006 – 15/06/2010 ]

Adresă: Strada Ștefan cel Mare, nr. 4, 610121 Piatra Neamț (România)

### Studii gimnaziale

**Școala Generală Nr. 3 Piatra Neamț** [ 15/09/2002 – 15/06/2006 ]

Adresă: Strada Piata 22 Decembrie, Piatra-Neamț (România)

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

**Altă limbă (Alte limbi):**

#### engleză

**COMPREHENSIV ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2**  
**EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2**

#### franceză

**COMPREHENSIV ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS A2**  
**EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2**

#### spaniolă

**COMPREHENSIV ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A1**  
**EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1**

## COMPETENȚE DIGITALE

### Competențe digitale – Rezultatele testelor

 Educația în domeniul informației și al datelor	<b>NIVEL AVANSAT</b>	Nivelul 6 / 6
 Comunicare și colaborare	<b>NIVEL AVANSAT</b>	Nivelul 6 / 6
 Crearea de conținut digital	<b>NIVEL AVANSAT</b>	Nivelul 5 / 6
 Siguranță	<b>NIVEL AVANSAT</b>	Nivelul 6 / 6
 Soluționarea problemelor	<b>NIVEL AVANSAT</b>	Nivelul 6 / 6

Rezultatele autoevaluării [self-assessment](#) bazate pe [Cadrul european al competențelor digitale 2.1](#)

### Competențele mele digitale

Utilizare avansată a Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) / Utilizare avansată de navigare Web și utilizare PC



### Publicatii BDI

1. **Sebastian Andone**, Ioan Macavei, Zoltan Bajko, Smaranda Maier, Anca Motataianu, Adina Stoian, Laura Barcutean, Cosmin Albu, Havas Noemi, Rodica Balasa - Creutzfeldt Jakob's Disease – Case presentation; Romanian Journal of Neurology Vol.XVI, Suppl.,2017; pg 49, ISSN: 1843-8148
2. Bajko Zoltan, Coroeanu Andrada, **Andone Sebastian**, Vasiu Smaranda, Maier Smaranda, Moțățăianu Anca, Stoian Adina, Bălașa Rodica - Relapsing isolated optic neuritis - case report; Romanian Journal of Neurology Vol.XVI, Suppl.,2017; pg 52, ISSN: 1843-8148
3. **Sebastian Andone**, Sanda Petrutiu, Zoltan Bajko, Anca Motataianu, Smaranda Maier, Ioan Macavei, Adina Stoian, Adrian Balasa, Rodica Balasa - Sporadic Creutzfeldt-Jakob disease: A clinical approach of a small case series and literature review; Romanian Journal of Neurology Vol.XVI, 3, 2017; pg 109-115, ISSN: 1843-8148
4. **Sebastian Andone**, Zoltan Bajko, Andreea Romaniuc, Anca Motataianu, Smaranda Maier, Laura Barcutean, Rodica Balasa - Cerebral infarction in the posterior limb of the internal capsule, the first clinical manifestation of systemic lupus erythematosus - case presentation; Romanian Journal of Neurology Vol.XVII, Suppl.,2018; pg 30, ISSN: 1843-8148
5. **Sebastian Razvan Andone**, Andreea Romaniuc, Zoltan Bajko, Smaranda Maier, Laura Barcutean, Rodica Bălașa - Case Presentation: Unusual Association Between Possible Bilateral Intraventricular Xanthogranulomas, Postero-inferior Cerebellar Artery Aneurysm and Thrombophilia; Acta Medica Marisiensis 2018;64(3):1-1 DOI: 10.2478/amma-2018-0027
6. Bajko Z, **Andone S**, Maier S, Moțățăianu A, Copotoiu M, Romaniuc A, Barcuțean L, Stoian A, Bălașa R. Infarction of the posterior limb of internal capsule: The first clinical manifestation of lupus. Rom J Neurol 2018; 17: 168-171.
7. Bărcuțean LB, Maier S, Bajko Z, Moțățăianu A, Romaniuc A, **Andone S**, Bălașa R. Interferon beta-1b for the treatment of multiple sclerosis – more than 10 years of experience. Acta Medica Marisiensis 2019; 65: 12-18. DOI: 10.2478/amma-2019-0003

### Publicatii ISI

1. Rodica Balasa, Ciurba Bianca, Voidezan Septimiu, Simu Iunius, Hutanu Adina, **Andone Sebastian**, Romaniuc Andreea, Moțățăianu Anca, Maier Smaranda - The Matrix Metalloproteinases Panel in Multiple Sclerosis Patients Treated with Natalizumab: A Possible Answer to Natalizumab Non- Responders - CNS & Neurological Disorders- Drug Targets – 2017 - 17(6):464-472; DOI:[10.2174/1871527317666180703102536](https://doi.org/10.2174/1871527317666180703102536)
2. Bărcuțean LI, Romaniuc A, Maier S, Bajkó Z, Moțățăianu A, Huțanu A, Simu I, **Andone S**, Bălașa R. Clinical and serological biomarkers of treatment's response in patients treated continuously with interferon $\beta$ -1b for more than a decade. CNS Neurol Disord Drug-Targets 2018;17: 720-792. DOI: [10.2174/1871527317666180917095256](https://doi.org/10.2174/1871527317666180917095256)
3. Zoltán Bajkó, Smaranda Maier, Anca Moțățăianu, Rodica Bălașa, Smaranda Vasiu, Adina Stoian, **Sebastian Andone** - Stroke Secondary to Traumatic Carotid Artery Injury – A Case Report; The Journal of Critical Care Medicine, 2018, 4.1: 23-28; DOI: [10.2478/jccm-2018-0003](https://doi.org/10.2478/jccm-2018-0003)
4. Bajkó Z, **Andone S**, Buruiian M, Filep R, Bălașa R. Unilateral deep cerebral venous sinus thrombosis with reversible secondary parkinsonism. Acta Neurol Belgica. Epub 2018. 2020;120:503-506. DOI: 10.1007/s13760-018-0982-0.
5. Bajko Z, Filep RC, Maier S, Motataianu A, **Andone S**, Balasa R. Bilateral vertebral artery without stroke secondary to giant cell arteritis. Acta Reumatol Port 2019; 44:155-157. PMID: 31575840
6. Romaniuc A, Bălașa R, Știrbu N, Maier S, **Andone S**, Bajko Z, Bărcuțean L, Voidăzan S, Moțățăianu A. The Main Determinants for Suicidal Ideation in a Romanian Cohort of Multiple Sclerosis Patients. Behavioural Neurology. 2020, Article ID 2594702, DOI: 10.1155/2020/2594702
7. Maier S, Moțățăianu A, Bărcuțean L, Balint A, Huțanu A, Bajko Z, Stoian A, Romaniuc A, **Andone S**, Bălașa R. Interferon- $\beta$  1a, an immunomodulator in relapsing remitting multiple sclerosis patients. The effect on pro-inflammatory cytokines. Farmacia 2020, 68 (1). DOI:10.31925/farmacia.2020.1.10

### Publicatii ISI - continuare

8. **Bajko Z**, Motataianu A, Stoian A, Barcutean L, Andone Sebastian, Maier S, Draghici IA, Cioban A, Balasa R. Gender Differences in Risk Factor Profile and Clinical Characteristics in 89 Consecutive Cases of Cerebral Venous Thrombosis. J Clin Med. 2021;30:1382. DOI: 10.3390/jcm10071382

9. Bajko Z, Maier S, Motataianu A, Filep RC, Stoian A, **Andone S**, Balasa R. Rivaroxaban for the treatment of cerebral venous thrombosis: a single-center experience. *Acta Neurol Belgica*. 2021; ahead of print. DOI: 10.1007/s13760-021-01651-z
10. Bajko Z, Motataianu A, Stoian A, Barcutean L, **Andone S**, Maier S, Draghici IA, Balasa R. Postpartum cerebral venous thrombosis – a single center experience. *Brain Sciences*. 2021;11:1-9. DOI: 10.3390/brainsci11030327
11. **Andone S**, Balasa R, Barcutean L, Bajko Z, Motataianu A, Stoian A, Maier S. Contrast Medium-Induced Encephalopathy after Coronary Angiography – Case Report. *J Crit Care Med*. 2021;7:145-149. DOI: 10.2478/jccm-2021-0010
12. **Andone S**, Bajko Z, Motataianu A, Mosora O, Balasa R. The Role of Biomarkers in Atherothrombotic Stroke—A Systematic Review. *Int J Mol Sci*. 2021;22:9032. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms22169032>
13. **Andone S**, Bajko Z, Motataianu A, Maier S, Barcutean L, Balasa R. Neuroprotection in Stroke—Focus on the Renin-Angiotensin System: A Systematic Review. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022; 23(7):3876. <https://doi.org/10.3390/ijms23073876>
14. Balasa R, Maier S, Hutanu A, Voidazan S, **Andone S**, Oiaga M, Manu D. Cytokine Secretion Dynamics of Isolated PBMC after Cladribine Exposure in RRMS Patients. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022; 23(18): 10262. <https://doi.org/10.3390/ijms231810262>
15. Stoian, A., Stoian, M., Bajko, Z., Maier, S., **Andone, S.**, Cioflinc, R. A., ... & Balasa, R. (2022). Autoimmune encephalitis in COVID-19 infection: our experience and systematic review of the literature. *Biomedicines*, 10(4), 774.
16. Simu, P., Jung, I., Baniias, L., Fulop, Z. Z., Bara, T., Simu, I., **Andone, S.**, ... & Gurzu, S. (2022). In-House Validated Map of Lymph Node Stations in a Prospective Cohort of Colorectal Cancer: A Tool for a Better Preoperative Staging. *Journal of Oncology*, 2022.
17. Bajko, Z., Maier, S., Motataianu, A., Filep, R. C., Stoian, A., **Andone, S.**, & Balasa, R. (2022). Rivaroxaban for the treatment of cerebral venous thrombosis: a single-center experience. *Acta Neurologica Belgica*, 122(1), 105-111.
18. **Andone, S.**, Farczádi, L., Imre, S., & Bălașa, R. (2022). Fatty Acids and Lipid Paradox-Neuroprotective Biomarkers in Ischemic Stroke. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(18), 10810.
19. **Andone, S.**, Farczádi, L., Imre, S., Bajko, Z., Moțățăianu, A., Maier, S., ... & Bălașa, R. (2023). Serum Fatty Acids Are Associated with a Higher Risk of Ischemic Stroke. *Nutrients*, 15(3), 585.

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

---

### Competențe de comunicare și interpersonale

- Abilități bune de comunicare cu pacienții și cu personalul medical
- Abilități bune de comunicare cu colegii
- Abilitatea de a lucra ca parte a unei echipe

## ALTE COMPETENȚE

---

### Alte diplome

1. Diplomă participare curs voluntari nivel 3, SMURD - OSMU Târgu Mureș , 2012
2. Voluntariat Centrul de Simulare și Abilități Practice UMF Târgu Mureș, Martie-Iulie 2014
3. Certificat de competența pentru protocolul TPE al sistemului de afereza SPECTRA OPTIA - 2019

## CONFERINȚE & SEMINARE

---

### Conferințe & Seminare

- Al 15-lea Congres al Societății Române de Neurologie - București - 10-13 Mai, 2017
- EAN Task Force for rare neurological diseases - Cluj-Napoca - 7-9 Septembrie, 2017
- Seminar de Neurologie Salzburg Weill Cornell - Salzburg - 4-10, Martie, 2018
- Al 16-lea Congres al Societății Române de Neurologie - București - 8-12 Mai, 2018
- Angels Initiative Meeting Romania 2018, 26-28 Octombrie 2018, Sibiu
- Al 17-lea Congres al Societății Române de Neurologie - București - 14-18 Mai, 2019

- A XXII-a Conferință Națională de Stroke (AVC) cu participare internațională - 16-18 Octombrie, 2019
- Al 19-lea Congres al Societății Române de Neurologie - Online - 16-19 Noiembrie, 2020
- Întâlnirea investigatorilor Immunovant FLEX EU, Barcelona, Spain - 10 Martie 2023

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized capital 'A' followed by a cursive 'm'.