



## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 – ÎN CURS Târgu Mureș, România  
**MEDIC SPECIALIST PSIHIATRU**

2018 – ÎN CURS Târgu Mureș, România  
**ASISTENT UNIVERSITAR** UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2017 – 2024 Târgu Mureș, România  
**STUDENT DOCTORAND LA DISCIPLINA DE FIZIOLOGIE, UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE**

2024 – ÎN CURS Târgu Mureș  
**CURS POSTUNIVERSITAR DE FORMARE ȘI DEZVOLTARE PROFESIONALĂ "COMPETENȚE DIGITALE ÎN UTILIZAREA PLATFORMELOR DE TIP E-LEARNING"** Centrul de Pregătire Psihopedagogică Medico-Farmaceutică, UMFST "G. E. Palade"

2021 Târgu Mureș, România  
**TITLU MEDIC SPECIALIST PSIHIATRU**

2021 Târgu Mureș, România  
**PROGRAM POSTUNIVERSITAR DE FORMARE "NOI TEHNICI DE PREGĂTIRE ȘI EVALUARE ÎN DISCIPLINELE MEDICO-FARMACEUTICE"** Centrul de Pregătire Psihopedagogică Medico-Farmaceutică, UMFST

2017  
**PROFEX PROFICIENCY EXAM OF ENGLISH FOR MEDICAL PURPOSES - B2**

2017 – 2021  
**MEDIC REZIDENT PSIHIATRU, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN, TÂRGU MUREȘ**

2017 – 2018 Târgu Mureș, România  
**PROGRAMUL DE MASTERAT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ MEDICO-FARMACEUTICĂ, UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE**

2010 – 2016 Târgu Mureș, România  
**FACULTATEA DE MEDICINĂ GENERALĂ, UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE**

2006 – 2010 Târgu Mureș, România  
**ȘTIINȚE SOCIALE INTENSIV ENGLEZĂ, LICEUL TEORETIC BOLYAI FARKAS**

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **MAGHIARĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ROMÂNĂ</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	C1	C1	C1	C1

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
GERMANĂ	B1	B1	B1	A2	B1

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

COMPETENȚE DIGITALE

Navigare Internet | Microsoft Office | Adobe (Photoshop, Acrobat Pro DC, Illustrator) | Spike 2 | Image J (Labratoary Image Analysis) | Brainstorm | Graphpad Prism | Leica CS | Bună utilizare a Platformelor Microsoft Teams și ZOOM

PUBLICAȚII

2024  
In vitro modulation of seizure-like activity with beta cyclodextrin-complexed rufinamide

Rita-Judit Kiss, Zsolt András Nagy, Ádám Szentes, Ágnes Csüdör, Andrea Máthé, Henrietta Makó, Előd Bomher, Ádám József Berki, Zsolt Gáll, Tibor Szilágyi, Károly Orbán-Kis. Acta Marisiensis - Seria Medica 2024; 70(3), Ahead of Print. 10.2478/amma-2024-0020

2024  
Effect of carbamazepine-beta-cyclodextrin inclusion complex on seizure-like events in an in vitro model of temporal lobe epilepsy

Rita-Judit Kiss, Ágnes Csüdör, Máté Sárosi, Zsolt András Nagy, Ádám Szentes, Zsolt Gáll, Tibor Szilágyi, Károly Orbán-Kis. Acta Marisiensis - Seria Medica 2024; 70(2):50-57, 10.2478/amma-2024-0007

2023  
Importance of personality disorders in epilepsy

Rita-Judit Kiss, Károly Orbán-Kis, Tibor Szilágyi. Clinical Neuroscience 76, no. 9-10 (2023): 297-307., ISSN 2498-6208

2014  
Spacial memory deficits in juvenile rats with pilocarpine induced temporal lobe epilepsy

Orban - Kis Karoly, Mihaly Istvan, Lukacs Istvan, Kiss Rita - Judit, Izsak Julia, Szava Iringo, Metz Julia, Szilagyi Tibor, Acta Medica Marisiensis, vol. 60. suppl. 5., publicat de University of Medicine and Pharmacy of Targu Mures, pag. 191-195. ISSN 2247-6113

2014  
Alterarea memoriei și a învățării spațiale într-un model experimental de epilepsie de lob temporal

Mihaly Istvan, Izsak Julia, Kiss Rita-Judit, Buletin de Științe medicale, vol. 87. suppl. 1, editat de Societatea Muzeului Ardelean, pag. 22., ISSN 1453-0953

LUCRĂRI PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

2023  
Effect of phenytoin sodium combined with beta-cyclodextrin on seizure-like events in an in vitro model of epilepsy

Rita-Judit Kiss, Ágnes Csüdör, Máté Sárosi, Ádám Szentes, András Zsolt Nagy, Péter Zsombor Szász, Péter Máthé, Zsolt Gáll, Károly Orbán-Kis, Tibor Szilágyi. BOOK of ABSTRACTS No. 6/2023. George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures University Days December 11 - 15, 2023, Targu Mures Scientific Session of University Academic Staff International Conference of PhD Students and Young Doctors, p. 149, ISSN 2734-8199

2023  
In vitro effects of β-cyclodextrin complexed antiepileptic drugs on seizure-like activity

Rita-Judit Kiss, Ágnes Csüdör, Máté Sárosi, Zsolt András Nagy, Ádám Szentes, Zsolt Gáll, Károly Orbán-Kis, Tibor Szilágyi. Buletin de Științe Medicale, vol. 96. suppl. 1, editat de Societatea Muzeului Ardelean p. 28, ISSN 2537-5059

2023  
The in vitro effects of beta-cyclodextrin complexed antiepileptic drugs on low-magnesium induced seizure-like events

Ágnes Csüdör, Rita-Judit Kiss, Máté Sárosi, Ádám József Berki, Károly Orbán-Kis, Zsolt Gáll, Tibor Szilágyi. Joint Neuroscience Meeting Of The Hungarian Neuroscience Society (Mitt) & The Austrian Neuroscience Association (ANA) 2023, p131

2022  
The dose-dependent effects of beta-cyclodextrin complexed lacosamide on seizure-like events induced by low magnesium in rat hippocampal slices

2018

**Untangling the pathomechanism of temporal lobe epilepsy by deciphering the mechanism of action on novel antiepileptics on the epileptic network**

---

Orban - Kis Karoly, Gall Zsolt, Kiss Rita - Judit, Szilagyi Tibor. Abstract book 9th Conference of the National Neuroscience Society of Romania, Printed at Editura Eurostampa, pag. 17. ISSN 1223-2076

2017

**Effect of experimental Temporal Lobe Epilepsy on GABA-releasing cell types in the rat hippocampus**

---

Szilagyi Tibor, Mihaly Istvan, Kiss Rita - Judit, Kelemen Krisztina, Orban - Kis Karoly. Abstract book 8th Conference of the National Neuroscience Society of Romania, Printed at Carol Davila University Press, pag. 19, ISSN 1223-2076

2016

**Intemeuron population changes in temporal lobe epilepsy in rats**

---

-locul1-

Kiss Rita- Judit, Lukacs Istvan-Paul, Mihaly Istvan, Izsak Julia, Kelemen Krisztina, Gabor Hunor-Laszlo. Przegląd Lekarski, vol. 73., suppl.1., pag. 9., ISSN 0033-2240

2016

**Alteration of inhibitory interneuron populations in experimental Temporal Lobe Epilepsy**

---

Orban - Kis Karoly, Gall Zsolt, Mihaly Istvan, Kiss Rita - Judit, Kelemen Krisztina, Szilagyi Tibor. Abstract book 7th Conference of the National Neuroscience Society of Romania, Printed at Eurostampa, pag. 25, ISSN 1223-2076

2015

**Short- and long-term quantitative changes of inhibitory intemeuron populations caused by induced temporal lobe epilepsy in rats**

---

-locul 2-

Kiss Rita- Judit, Lukacs Istvan-Paul, Mihaly Istvan, Izsak Julia, Szava Iringo, Orban-Kis Karoly, Szilagyi Tibor, Abstract book 6th Conference of the National Neuroscience Society of Romania, Fiziologia 2015 suppl 1., p. 33, ISSN 1223-2076.

2015

**Modificările populațiilor de interneuroni inhibitori într-un model experimental de epilepsie de lob temporal**

---

Kiss Rita - Judit, Lukacs Istvan, Mihaly Istvan, Izsak Julia, Szava Iringo, Metz Julia, Szilagyi Tibor, Orban - Kis Karoly. Buletin de Științe medicale, vol. 88. suppl. 2., editat de Societatea Muzeului Ardelean, pag. 22, ISSN 1453-0953

2014

**Modificările inițiale și târzii ale populațiilor interneuronale inhibitorii în regiunea CA 1 hipocampală a șobolanilor cu epilepsie de lob temporal**

---

Kiss Rita- Judit, Lukacs Istvan - Paul, Mihaly Istvan, Buletin de Științe medicale, vol. 87. suppl. 1, editat de Societatea Muzeului Ardelean, pag. 22, ISSN 1453-0953

2014

**Tulburări de comportament și reorganizarea regiunii CA1 al hipocampului într-un model de epilepsie de lob temporal indus de pilocarpină**

---

Szava Iringo -Andrea, Mihaly Istvan, Kiss Rita - Judit, Lukacs Istvan, Izsak Julia, Metz Julia, Szilagyi Tibor, Orban - Kis Karoly, Buletin de Științe medicale, vol. 87. suppl. 2., editat de Societatea Muzeului Ardelean, pag. 43. ISSN 1453-0953

2014

**Spacial memory deficits in juvenile rats with pilocarpine induced temporal lobe epilepsy**

---

Orban - Kis Karoly, Mihaly Istvan, Lukacs Istvan, Kiss Rita - Judit, Izsak Julia, Szava Iringo, Metz Julia, Szilagyi Tibor, Acta Medica Marisiensis, vol. 60. suppl. 5., publicat de University of Medicine and Pharmacy of Targu Mureș, pag. 191-195. ISSN 2247-6113