

Lista lucrări

Articole – Prim-autor:

**New Approach for Untangling the Role of Uncommon Calcium-Binding Proteins in the Central Nervous System**

Krisztina Kelemen, Tibor Szilágyi

Brain Sciences, vol 11(5),

[doi.org/10.3390/brainsci11050634](https://doi.org/10.3390/brainsci11050634)

IF: 3.33, WOS:000653555800001, eISSN: 2076-3425

**A Rare Case of Histopathologically Confirmed Creutzfeldt–Jakob Disease from Romania, Long Route to Diagnosis—Case Report and an Overview of the Romanian CJD Situation**

Krisztina Kelemen, Attila Kövecsi, Laura Baniás, Izolda Klára, István Mihály, Csilla Forró, József Attila Szász, Szabolcs Szatmári

Journal of Clinical Medicine, vol 11(16)

<https://doi.org/10.3390/jcm11164803>

IF: 3.9, WOS:000845777400001, eISSN:2077-0383

**Anticonvulsant Action and Long-Term Effects of Chronic Cannabidiol Treatment in the Rat Pentylenetetrazole-Kindling Model of Epilepsy**

Zsolt Gáll\*, Krisztina Kelemen\*, Andrea Tolokán, István Zolcseak, István Sável, Réka Bod, Elek Ferencz, Szende Vancea, Melinda Urkon, Melinda Kolcsár

Biomedicines, vol 10 (8)

<https://doi.org/10.3390/biomedicines10081811>

IF: 4.7, WOS:000846179300001, eISSN 2227-9059

Articole – Co-autor ISI:

**Melatonin improves cognitive dysfunction and decreases gliosis in the streptozotocin-induced rat model of sporadic Alzheimer's disease**

Zsolt Gáll, Bernadett Boros, Krisztina Kelemen, Melinda Urkon, István Zolcseak, Kincső Márton, Melinda Kolcsar

Frontiers in Pharmacology, Volume 15, Front. Pharmacol. 15:1447757.

doi: 10.3389/fphar.2024.1447757

IF: 4.4, WOS:001288870600001, eISSN 1663-9812

**Cholecalciferol Supplementation Impacts Behavior and Hippocampal Neuroglial Reorganization in Vitamin D-Deficient Rats**

Zsolt Gáll, Ágnes Csüdör, István-Gábor Sável, Krisztina Kelemen, Melinda Kolcsár

NUTRIENTS, Volume 16, Issue 14,

DOI: 10.3390/nu16142326

IF: 4.8, WOS:001277118400001, eISSN 2072-6643

**Levodopa–Entacapone–Carbidopa Intestinal Gel in the Treatment of Advanced Parkinson’s Disease: A Single Center Real-World Experience**

Szabolcs Szatmári, József Attila Szász, Károly Orbán-Kis, Beáta Baróti, Simona Bataga, Marius Ciorba, Előd Ernő Nagy, Radu Mircea Neagoe, István Mihály, Péter Zsombor Szász, Krisztina Kelemen, Attila Frigy, Mónika Szilveszter, Viorelia Adelina Constantin

PHARMACEUTICS, Volume 16 Issue 4

DOI 10.3390/pharmaceutics16040453

IF: 4.9, WOS:001211142400001, eISSN 1999-4923

**Starting with 24-h levodopa carbidopa intestinal gel at initiation in a large cohort of advanced Parkinson’s disease patients**

Szabolcs Szatmári, József Attila Szász, Károly Orbán-Kis, Simona Bataga, Marius Ciorba, Előd Nagy, Radu Neagoe, István Mihály, Péter Zsombor Szász, Krisztina Kelemen, Attila Frigy, Andrea Csipor-Fodor, Viorelia Adelina Constantin

SCIENTIFIC REPORTS, Volume 14, Issue 1

DOI: 10.1038/s41598-024-54299-z

IF: 3.8, WOS:001163287600041, ISSN 2045-2322

**Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel in Advanced Parkinson’s Disease: Observations and Dilemmas after 10 Years of Real-Life**

József Attila Szász, Viorelia Adelina Constantin, Károly Orbán-Kis, Ligia Ariana Bancu, Simona Maria Bataga, Marius Ciorba, Előd Nagy, Mircea Radu Neagoe, István Mihály, Róbert Máté Szász, Krisztina Kelemen, Mihaela Simu, Szabolcs Szatmári

Pharmaceutics, vol 14 (6)

10.3390/pharmaceutics14061115,

IF:5.4, WOS:000817481800001, eISSN 1999-4923

**Ten-year trends of the characteristics in patients with advanced Parkinson's disease at the time of intestinal gel therapy introduction**

József Attila Szász, Szabolcs Szatmári, Viorelia Constantin, István Mihály, Árpád Török, Attila Frigy, Júlia Metz, Krisztina Kelemen, Róbert Máté Szász, Timea Forró, Beáta Baróti, Károly Orbán-Kis

ORVOSI HETILAP, Volume163 Issue30 Page1189-1195

DOI10.1556/650.2022.32534

IF: 0.8, WOS:000836399800003, ISSN 0030-6002, eISSN 1788-6120

**NECAB1 and NECAB2 are Prevalent Calcium-Binding Proteins of CB1/CCK-Positive GABAergic Interneurons**

Vivien Miczán, Krisztina Kelemen, Judit R Glavinics, Zsófia I László, Benjámín Barti, Kata Kenesei, Máté Kisfali, István Katona

Cerebral Cortex, Volume 31, Issue3Page1786-1806

10.1093/cercor/bhaa326

IF: 4.861, WOS:000637026100028, eISSN 1460-2199, ISSN 1047-3211

**Management Challenges of Severe, Complex Dyskinesia. Data from a Large Cohort of Patients Treated with Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel for Advanced Parkinson's Disease**

József Attila Szász, Viorelia Adelina Constantin, Károly Orbán-Kis, Ligia Ariana Bancu, Marius Ciorba, István Mihály, Előd Ernő Nagy, Róbert Máté Szász, Krisztina Kelemen, Mihaela Adriana Simu, Szabolcs Szatmári

Brain Sciences, vol 11(7)

10.3390/brainsci11070826

IF: 3.33, WOS:000677323500001, eISSN 2076-3425

**Decision-making and duration to accept device-aided therapy in advanced Parkinson's disease  
*Retrospective data from a Central European center with high patient turnover***

József Attila Szász, Szabolcs Szatmári, Viorelia Constantin, István Mihály, Attila Rácz, Attila Frigy, Előd Nagy, Krisztina Kelemen, Timea Forró, Emőke Almásy, Károly Orbán-Kis

ORVOSI HETILAP, Volume 162, Issue 21, Page 839-847

DOI 10.1556/650.2021.32083

IF: 0.8, WOS:000656434600004, ISSN 0030-6002, eISSN 1788-6120

**Role of Lacosamide in Preventing Pentylentetrazole Kindling-Induced Alterations in the Expression of the Gamma-2 Subunit of the GABAA Receptor in Rats**

Zsolt Gáll, Krisztina Kelemen, István Mihály, Pál Salamon, Ildikó Miklóssy, Brigitta Zsigmond and Melinda Kolcsár

Current Molecular Pharmacology, , Vol. 13, No. 2, 2020, pg.1-10,  
doi.org/10.2174/1874467213666200102095023

IF: 1.596, WOS:000549295400009, eISSN: 1874-4702, ISSN: 1874-4672

**The importance of evaluation of gastrointestinal symptoms in advanced Parkinson's disease**

Szasz Jozsef Attila, Szatmari Szabolcs, Constantin Viorelia, Mihaly Istvan, Racz Attila, Torok Imola, Nagy Elod, Kelemen Krisztina, Forro Timea, Baroti Beata, Orban-Kis Karoly

ORVOSI HETILAP, Volume: 161, Issue: 39, Pages: 1681-1687

doi:10.1556/650.2020.31782.

IF:0.8, WOS:000579755200004, eISSN: 1788-6120, ISSN: 0030-6002

**Profile Of Patients With Advanced Parkinson's disease Suitable For Device-Aided Therapies: Restrospective Data Of A Large Cohort Of Romanian Patients**

József Attila Szász, Viorelia Adelina Constantin, Károly Orbán-Kis, Attila Rácz, Ligia Ariana Bancu, Dan Georgescu, János Szederjesi, István Mihály, Ana-Mária Fárr, Krisztina Kelemen, Tamás Vajda, Szabolcs Szatmári

Neuropsychiatric Disease and Treatment, Vol. 15, 2019, pg.3187–3195, doi: 10.2147/NDT.S230052

IF: 1.741, WOS:000496418000002, eISSN: 1178-2021

**Articole – Co-autor BDI:**

**Cerebral microbleeds in a young patient – case presentation with rare disease association and literature review**

Máté Tihamér, Mihály István, Kelemen Krisztina, Szász József Attila, Szatmári Szabolcs

Bulletin of Medical Sciences, vol 94

<https://doi.org/10.2478/orvtudert-2021-0007>

eISSN 2537-5059

## Conferințe:

### Autor principal:

- "JOINT NEUROSCIENCE MEETING OF THE HUNGARIAN NEUROSCIENCE SOCIETY (MITT) & THE AUSTRIAN NEUROSCIENCE ASSOCIATION (ANA) 2023, 1-3 FEBRUARY, 2023, BUDAPEST" Brivaracetam induced changes of the neuron–astrocyte–microglia triad in the rat kainic acid model of temporal lobe epilepsy 1-3 FEBRUARY, 2023, BUDAPEST
- "Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály, XXXI. Tudományos Ülésszak" "BRIVARACETÁM ÉS LEVETIRACETÁM ELTÉRŐ HATÁSA A MIKROGLIA-ASZTROCITA IDEGSEJT TRIÁSZRA A KAINSAV INDUKÁLTA TEMPORÁLIS LEBENY EPILEPSZIA PATKÁNYMODELLJÉBEN" Országos I. díj - A Legjobb kísérletes munkáért 2023. április 20-22.
- 
- International Conference of PhD Students and Young Doctors In search for calcium-binding proteins with potential role in epileptogenesis helyi részvétel 2021.december 6-10
- Az Erdélyi- Múzeum Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztálya, XXIX. Tudományos Ülésszak, Szatmárnémeti "NECAB FEHÉRJÉK, A CB1 KANNABINOID RECEPTOR-POZITÍV INTERNEURON POPULÁCIÓ ELSŐDLEGES KALCIUMKÖTŐ FEHÉRJÉI A NEOCORTEXBEN, HIPPOCAMPUSBAN ÉS A BAZOLATERÁLIS AMYGDALÁBAN" országos részvétel 2019. április 11-13.
- "XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia" "CB1 kannabinoid receptor pozitív hippocampális interneuronok kalciumkötő fehérjéinek vizsgálata" II. Díj 2019. április 26.
- Kelemen Krisztina, Gáll Zsolt, Mihály István, -“Decoupling of mRNA and protein expression of GABAA-receptor gamma2 subunit in PTZ-kindled and lacosamide treated rats” prezentată la "International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists Marisiensis", 2018 și publicată în revista Acta Medica Marisiensis vol. 64, pg.7, ISSN 2068-3324
- 24. Tudományos Diákköri Konferencia "CB1 kannabinoid receptor pozitív hippocampális interneuronok kalciumkötő fehérjéinek vizsgálata" helyi I. Díj 2017 március 29. - április 1., -Kelemen Krisztina, „Identificarea proteinelor de legare a calciului în interneuronii hipocampali imunopozitivi pentru receptorii canabinoizi de tip 1 (CB1)” prezentată la "24th Student's Scientific Conference" 2017

și publicată în Orvostudományi Értesítő (Revista Societății Muzeului Ardelean Secția de Științe Medicale și Farmaceutice, Revistă acreditată de Consiliul Național al Cercetării Științifice Categoria B) vol.90, pg.20 – **Premiul I.** ISSN 1453-0953

-

- The 8th Conference of the National Neuroscience Society of Romania Effect of experimental temporal lobe epilepsy on GABA-releasing cell types in the rat hippocampus országos I. Díj 2017 október 19-21.,
- The 8th Conference of the National Neuroscience Society of Romania NECAB1, a novel calcium-binding protein of the CB1cannabinoid receptor-positive hippocampal interneurons országos I. Díj 2017 október 19-21. **Kelemen Krisztina**, Miczán Vivien, Glavinics R. Judit, László I. Zsófia, Katona István, -“NECAB1, a novel calcium-binding protein of the CB1 cannabinoid receptor-positive hippocampal interneurons” prezentată la "The 8th Conference of the National Neuroscience Society of Romania", 2017 și publicată în Revista FIZIOLOGIA (Revistă acreditată de Consiliul Național al Cercetării Științifice Categoria B+), pg.33 – **Premiul I.** ISSN 1223-2076
- The 8th Conference of the National Neuroscience Society of Romania Undersatnding epileptogenesis and pursuing antiepileptogenic actions of drugs in pentylenetetrazole-kindled rats országos részvétel 2017 október 19-21.
- FENS (Federation of European Neuroscience Society) Regional Meeting Calcium-binding protein profile of the CB1 cannabinoid receptor-positive hippocampal interneurons nemzetközi részvétel 2017 szeptember 20-23. **Kelemen Krisztina**, Miczán Vivien, Glavinics R. Judit, László I. Zsófia, Katona István, -“Calcium-binding protein profile of the CB1 cannabinoid receptoceptor-positive hippocampal interneurons” prezentată la “FENS (Federation of European Neuroscience Society) Regional Meeting” 2017, Pecs, Hungary
- 2nd Hungarian Neuroscience Doctoral Conference (HuNDoC) Calcium-binding protein profile of the CB1 cannabinoid receptor-positive hippocampal interneurons, 2017 szeptember 19., **Kelemen Krisztina**, Miczán Vivien, Glavinics R. Judit, László I. Zsófia, Katona István, -“Calcium-binding protein profile of the CB1 cannabinoid receptoceptor-positive hippocampal interneurons” prezentată la “2nd Hungarian Neuroscience Doctoral Conference (HuNDoC)” 19 September 2017, Pecs, Hungary
- International Medical Student's Conference, Krakow 2016 Interneuron population changes in temporal lobe epilepsy in rats nemzetközi I. Díj 2016 április 14-16.
- Society for Neuroscience Annual Meeting 2016 San Diego "Molecular, morphological and physiological properties of different CB1 cannabinoid receptor-

expressing interneuron types of the hippocampus" nemzetközi részvétel  
2016 november 12-16.

- The 7th Conference of the National Neuroscience Society of Romania 2016  
Alteration of hippocampal inhibitory interneuron populations in experimental  
temporal lobe epilepsy országos részvétel 2016 november 24-26.
- Az Erdélyi- Múzeum Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztálya, XXV.  
Tudományos Ülésszak, Kolozsvár Ritkabb koreredetu bal v. jugularis interna esv.  
Subclavia trombozis helyi részvétel 2015. április 16-18.
- "Az Erdélyi- Múzeum Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztálya, XXIV.  
Tudományos Ülésszak, Marosvásárhely" Ritkabb koreredetu also vegtagi  
melyvenas trombozis helyi részvétel 2014. április 24-26.
- Annual Conference of the PhD and Post-Doc Students, Scientific Session of University  
Educational Staff Left internal jugular and subclavian vein thrombosis - rare cause  
manifestation helyi részvétel 2014. december 8-12.
- "XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia" Kulonbozunk, de miért? 2013.  
április 16-18. Természet Világa tudományos ismeretterjesztő folyóirat 2011. évi  
Természet-Tudomány Diákpályázat Kulonbozunk, de miért? országos I.  
Díj 2012. március 3, **Kelemen Krisztina**, Germán-Salló Zsófia, "Különbözünk, de miért?  
" ("Suntem diferiți, dar de ce?") prezentată la "XXXI.-a Sesiune Națională Științifică  
Studentească" din Ungaria (XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencián -OTDK) 2013,  
pg. 18
- **Kelemen Krisztina**, Germán-Salló Zsófia, "Suntem diferiți, dar de ce?" publicată în "Természet  
Világa – Természettudományi Közlöny" Noiembrie 2012, vol11., pg. CLXI, ISSN 0040-3727

#### Co-autor

- **Melatonin decreases hippocampal microglia activation and improves cognition in the  
streptozotocin-induced sporadic Alzheimer's disease model in rats**, Z Gáll, K Kelemen, K  
Márton, I Zolcseak, B Boros, M Kolcsar, Journal: Neuroscience Applied, Volume 2, Pages  
103660, PublisherElsevier
- **Dopamine agonist utilization prior to the initiation of device aided therapy: data from 150  
patients with advanced Parkinson's disease treated with Levodopa Carbidopa Intestinal  
Gel**, Movement Disorders vol 37, WOS:000859942302094, eISSN:1531-8257, ISSN:0885-  
3185

- **Limitations of conventional dopaminergic medication in advanced Parkinson's disease: Results from 127 patients treated with Levodopa Carbidopa Intestinal Gel**, Authors: J Szasz, V Constantin, K Orban-Kiss, L Bancu, D Georgescu, J Szederjesi, M Ciorba, A Racz, I Mihaly, K Kelemen, S Szatmari, Publication date: 2021/9/1, Conference: MOVEMENT DISORDERS, Volume 36, Pages: S238-S238, Publisher WILEY
  
- **Involvement of GABAA receptor gamma 2 subunit in the anxiety-like behaviour and cognitive dysfunction in pentylenetetrazole-kindled rats**, Z Gáll, K Kelemen, S Koncz, II Toth, I Mihály, M Kolcsár, doi.org/10.1016/j.euroneuro.2018.11.841, European Neuropsychopharmacology, Abstracts of the 31st ECNP Congress, 6 - 9 October 2018, Barcelona, Spain Volume 29, Supplement 1, Pages S1-S630 (2019)
  
- Conferința Științifică Studentească, ediția a 31-a 24–27. aprilie 2024, Târgu Mureș, Rezumate, 31st Students' Scientific Conference 24–27 April 2024 Târgu Mureș - BRIVARACETAM HATÁSA GLIASEJT FELSZAPORODÁST TARTALMAZÓ AGYTERÜLETEKRE TEMPORALIS LEBENY EPILEPSZIA KAINSAVAS ÁLLATMODELLBEN , EFECTUL BRIVARACETAMULUI ASUPRA ZONELOR DE PROLIFERARE A CELULELOR GLIALE ÎN SECȚIUNI DE CREIER LA UN MODEL DE EPILEPSIE A LOBULUI TEMPORAL INDUS CU ACID KAINIC, EFFECTS OF BRIVARACETAM ON GLIAL CELL PROLIFERATION CONTAINING AREAS IN BRAIN SLICES FROM A KAINIC ACID ANIMAL MODEL OF TEMPORAL LOBE EPILEPSY, Szerző: Sárosi Máté (MOGYTTE, ÁOK 6), Társ szerzők: Csüdör Ágnes (MOGYTTE, ÁOK 5); Szentes Ádám (MOGYTTE, ÁOK 4)  
Témavezetők: drd. Kelemen Krisztina egyetemi tanársegéd (Élettani Tanszék, MOGYTTE)
  
- Conferința Științifică Studentească, ediția a 31-a 24–27. aprilie 2024, Târgu Mureș, Rezumate, 31st Students' Scientific Conference 24–27 April 2024 Târgu Mureș  
NECAB1, PARVALBUMIN ÉS CALRETININ POZITÍV GABAERG INTERNEURONOK VÁLTOZÁSAI TEMPORÁLIS LEBENY EPILEPSZIA KAINSAVAS ÁLLATMODELLJÉBEN  
MODIFICĂRI ALE INTERNEURONILOR GABAERGICI NECAB1, PARVALBUMIN ȘI CALRETININ POZITIVI ÎNTR-UN MODEL EXPERIMENTAL DE ACID KAINIC AL EPILEPSIEI DE LOB TEMPORAL  
CHANGES IN NECAB1, PARVALBUMIN AND CALRETININ-POSITIVE GABAERGIC INTERNEURONS IN A KAINIC ACID ANIMAL MODEL OF TEMPORAL LOBE EPILEPSY  
Szerző: Szentes Ádám (MOGYTTE, ÁOK 4), Társ szerzők: Sárosi Máté (MOGYTTE, ÁOK 6); Nagy Zsolt-András (MOGYTTE, ÁOK 4)  
Témavezetők: drd. Kelemen Krisztina egyetemi tanársegéd
  
- Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály, XXXII. Tudományos Ülésszak, EGYES KALCIUMKÖTŐ FEHÉRJÉKET TARTALMAZÓ INTERNEURONOK ÉS A GLIASEJTEK SZÁMÁNAK VÁLTOZÁSA A TEMPORALIS LEBENY EPILEPSZIA KAINSAVAS ÁLLATMODELLJÉBEN, Modificări ale numărului de interneuroni care conțin anumite proteine de legare a calciului și ale celulelor gliale într-un model animal de epilepsie de lob temporal indus cu acid kainic, Changes in the number of interneurons containing certain calcium-binding proteins and glial cells in a kainic acid animal model of temporal lobe epilepsy, Szilágyi Tibor<sup>1</sup>, Kelemen Krisztina<sup>1</sup>, Sárosi Máté<sup>2</sup>, Szentes Ádám<sup>2</sup>, Csüdör Ágnes<sup>2</sup>, Nagy Zsolt-András<sup>2</sup>, Orbán-Kis Károly<sup>1</sup>



- "Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály, XXXI. Tudományos Ülésszak" "GERINCSTORNAI, EPIDURÁLIS FOLYADÉKGYÜLEM PROGRESSZÍV TETRAPARÉZISES BETEGNÉL -ESETBEMUTATÓ"2023. április 20-22.
- "Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály, XXX Tudományos Ülésszak" "CAROTIS ENDARTERECTOMIÁT KÖVETŐ AKUT REOCCCLUSIO SÜRGŐSSÉGI MEGOLDÁSA MECHANIKUS THROMBECTOMIA ÉS STENTBEÜLTETÉS SEGÍTSÉGÉVEL - ESETBEMUTATÓ" Országos részvétel 2022. április 7-9.
- "Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály, XXX Tudományos Ülésszak" "AUTOMATA SEJTSZÁMLÁLÓ MÓDSZER A HIPPOCAMPUS SZÖVETANI ELEMZÉSÉHEZ" Országos részvétel 2022. április 7-9.
- "Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály, XXX Tudományos Ülésszak" "SPONTÁNUL JELENTKEZŐ DIREKT CAROTIDO-CAVERNOSUS FISTULA KÖZÉPKORÚ NŐBETEGBEN ESETISMERTETÉS" Országos részvétel 2022. április 7-9.
- "Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály, XXX Tudományos Ülésszak" "BEHCET-KÓRBAN JELENTKEZŐ RITKA AGYI ELVÁLTOZÁS FIATAL BETEGBEN – ESETBEMUTATÓ"Országos részvétel 2022. április 7-9.
- "Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály, XXX Tudományos Ülésszak" "ESZKÖZÖS TERÁPIÁK AZ ELŐREHALADOTT PARKINSON-KÓR ELLÁTÁSÁBAN" Országos részvétel 2022. április 7-9.
- "Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály, XXX Tudományos Ülésszak" "AGYI MIKROVÉRZÉSEK ÉS RITKA BETEGSÉGTÁRSULÁS FIATAL BETEGBEN –ESETBEMUTATÓ" Országos részvétel 2022. április 7-9.
- "Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztály, XXX Tudományos Ülésszak" "FELSŐ TÁPCSATORNAI VÉRZÉSEKBEN HASZNÁLHATÓ RISC SCORING RENDSZEREK ALKALMAZHATÓSÁGA AZ 1.SZ. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA BETEGANYAGÁBAN" Országos részvétel 2022. április 7-9.
- XXII. IEM Scientific Days "NECAB1 and NECAB2 are the two major calcium-binding proteins of the CB1 cannabinoid receptor-positive GABAergic interneuron population in the neocortex, hippocampus and the basolateral amygdala." 2018 szeptember 21-22
- Society for Neuroscience Annual Meeting 2018 San Diego "NECAB1 and NECAB2 are the two major calcium-binding proteins of the CB1 cannabinoid receptor-positive

GABAergic interneuron population in the neocortex, hippocampus and the basolateral amygdala" 2018 november 3-7.

- EMBO Workshop on Cortical Interneurons in Health and Disease Calcium-binding protein profile of the CB1 cannabinoid receptor-positive interneurons in the hippocampus, neocortex, and basolateral amygdala nemzetközi részvétel 2018 június 17-20.
- International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists Marisiensis "DECOUPLING OF MRNA AND PROTEIN EXPRESSION OF GABAA- RECEPTOR GAMMA 2 SUBUNIT IN PTZ-KINDLED AND LACOSAMIDE TREATED RATS" 2018 március 28. - április 1
- Szilagyi Tibor, Mihaly Istvan, Kiss Rita-Judit, **Kelemen Krisztina**, Orban-Kis Karoly, "Effect of experimental temporal lobe epilepsy on GABA-releasing cell types in the rat hippocampus" prezentată la "The 8th Conference of the National Neuroscience Society of Romania" în anul 2017 și publicată în Revista FIZIOLOGIA (Revistă acreditată de Consiliul Național al Cercetării Științifice Categoria B+), 2017 suppl. 2, pg.19 ISSN 1223-2076
- Koncz Szabolcs, Mihaly Istvan, Salamon Pal, **Kelemen Krisztina**, Zsigmond Brigitta-Tunde, Miklossy Ildiko, Kiss Rita, Szilagyi Tibor, Gall Zsolt, "Understanding epileptogenesis and pursuing antiepileptogenic actions of drugs in pentylenetetrazole-kindled rats" prezentată la "The 8th Conference of the National Neuroscience Society of Romania" în anul 2017 și publicată în Revista FIZIOLOGIA (Revistă acreditată de Consiliul Național al Cercetării Științifice Categoria B+), 2017 suppl. 2, pg.34, ISSN 1223-2076
- Kiss Rita- Judit, Lukács István-Paul, Mihály István, Izsák Júlia, **Kelemen Krisztina**, Gábor Hunor-László, "Interneuron population changes in temporal lobe epilepsy in rats" prezentată la "International Medical Student's Conference, Krakow 2016" publicat în Revista Przegląd Lekarski, 2016, vol. 73., suppl.1., pg. 9., ISSN 0033-2240, Premiul I.
- B. Dudok, V. Miczan, K. Kenesei, M. Lendri, **K. Kelemen**, B. Barti, M. Kisfali, M. Watanabe, I. Katona, "Molecular, morphological and physiological properties of different CB1 cannabinoid receptor-expressing interneuron types of the hippocampus" prezentată la "Society for Neuroscience Annual Meeting 2016 San Diego"
- Orban-Kis Karoly, Gall Zsolt, Mihaly Istvan, Kiss Rita-Judit, **Kelemen Krisztina**, Szilagyi Tibor, "Alteration of hippocampal inhibitory interneuron populations in experimental temporal lobe epilepsy" prezentată la "The 7th Conference of the National Neuroscience Society of Romania" în anul 2016 și publicată în Revista FIZIOLOGIA (Revistă acreditată de Consiliul Național al Cercetării Științifice Categoria B+), 2016 suppl. 1, pg.25 , ISSN 1223-2076
- Kelemen Piroška, Stan Alwina Ana, **Kelemen Krisztina**, "Tromboză acută de v. Jugulară internă și v. subclavie stângă de etiologie mai rară" prezentată la "XXV. Sesiune Științifică a Societății Muzeului Ardelean Secția de Științe Medicale și Farmaceutice" în anul 2015 și publicată în Revista Societății Muzeului Ardelean Secția de Științe Medicale și Farmaceutice (Revistă

acreditată de Consiliul Național al Cercetării Științifice Categoria B) vol.88, pg.20, ISSN 1453-0953

- Kelemen Piroska, Szalman Krisztina, Sala Nicoleta, **Kelemen Krisztina**, "Tromboză venoasă profundă a membrului inferior de etiologie mai rară" prezentată la "XXIV. Sesiune Științifică a Societății Muzeului Ardelean Secția de Științe Medicale și Farmaceutice" în anul 2014 și publicată în Revista Societății Muzeului Ardelean Secția de Științe Medicale și Farmaceutice (Revistă acreditată de Consiliul Național al Cercetării Științifice Categoria B) vol. 87, pg.5, ISSN 1453-0953
- Kelemen Piroska, Parvu Mirela, Stan Ana Alwina, **Kelemen Krisztina**, "Left internal jugular and subclavian vein thrombosis- rare cause manifestation" prezentată la "Annual Conference of the PhD and Post-Doc Students, Scientific Session of University Educational Staff" în anul 2014 și publicată în revista Acta Medica Marisiensis, vol. 60, suppl. 4, pg.88 ISSN 2068-3324