



## Raluca Ioana Teleanu

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 – ÎN CURS

**SEF DISCIPLINA NEUROLOGIE NEUROLOGIE PEDIATRICA SPITALUL CLINIC DE COPII "DR. V GOMOIU" BUCUREȘTI, UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA”**

10/2020 – ÎN CURS

**CONFERENȚIAR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA”, BUCUREȘTI**

2008 – ÎN CURS

**MEDIC ȘEF SECȚIE NEUROLOGIE PEDIATRICĂ SPITALUL CLINIC DE COPII "DR. V GOMOIU" BUCUREȘTI**

2017 – ÎN CURS

**COORDONATOR AL CENTRULUI DE EXPERTIZA IN BOLI RARE NEUROLOGICE SPITALUL CLINIC DE COPII "DR. V GOMOIU" BUCUREȘTI**

2024 – ÎN CURS

**COORDONATOR AL CENTRULUI DE EXPERTIZĂ ÎN DOMENIUL DIAGNOSTICULUI ȘI MANAGEMENTULUI INTEGRAT AL ACONDROPLAZIEI ȘI DISPLAZIILOR SCHELETALE**

05/2016 – 11/2016

**CONSILIER AL MINISTRULUI SANATATII MINISTERUL SANATATII**

10/2010 – 03/2011

**DIRECTOR MEDICAL SPITALUL CLINIC DE COPII "DR. V. GOMOIU" BUCUREȘTI**

2006 – 2010

**PURTĂTOR DE CUVÂNT SPITALUL CLINIC DE COPII "DR. V. GOMOIU" BUCUREȘTI**

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2007 – ÎN CURS

**MEDIC PRIMAR NEUROLOGIE PEDIATRICĂ** Ordinul Ministerului Sănătății nr.1971/2008

2017 – 2018

**MASTERAT ÎN MANAGEMENT SANITAR** UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA SIBIU

10/2016 – 10/2020

**SEF DE LUCRARI** Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" Bucuresti

2001 – 2007

**MEDIC SPECIALIST NEUROLOGIE PEDIATRICĂ** Ordinul Ministerului Sănătății nr.256/2002

06/2009 – 03/2010

**ATESTAT MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SANATATE**

1998 – 2005

**DOCTOR ÎN MEDICINĂ** Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" Bucuresti

---

02/2003 – 10/2016

**ASISTENT UNIVERISTAR** Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" Bucuresti

---

1996 – 2001

**REZIDENTIAT NEUROLOGIE PEDIATRICA** Centrul Universitar Bucuresti - Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof. Dr. Al Obregia

---

1989 – 1995

**DIPLOMA DE LICENȚĂ ÎN MEDICINA** Universitatea de Medicină și Farmacie TG MUREȘ

---

## ● **REȚELE ȘI AFILIERI**

---

### **Afilieri**

---

SNPCAR Societatea de Neurologie si Psihiatrie a Copilului si Adolescentului din Romania  
ICNA - International Child Neurology Association  
EPNS - European Pediatric Neurology Society  
ILAE - International League Against Epilepsy  
ASNER - Asociația Societatea de Neurofiziologie Electrodiagnostică din România  
SRN- Societatea ROMÂNĂ DE NEUROLOGIE  
EFNS- European Federation of Neurological Societies

## ● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

---

### **Competențe organizatorice**

---

Presedinte ASOCIATIA NEUROCORE (organizatie nonguvernamentala)  
www.neurocare.ro

## ● **ALTE COMPETENȚE**

---

### **Alte competențe**

---

2002 - COMPETENȚĂ ÎN ELECTROENCEFALOGRAFIE  
Ministerul Sănătății și Familiei 2002  
2002 - COMPETENȚĂ ÎN ELECTROMIOGRAFIE ȘI POTENȚIALE EVOCATE  
Ministerul Sănătății și Familiei  
2011- AUDITOR ÎN DOMENIUL CALITĂȚII  
Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului/ Ministerul Muncii/ SIMTEX-OC, cod COR 242303

## ● **ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE**

---

### **ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE**

---

- lucrări științifice publicate în țară și în străinătate
- autor/ coautor - cărți publicate
- activitate de cercetare științifică :
  - studii clinice internaționale - membru în echipa de cercetare
  - proiecte de cercetare
- cursuri de perfecționare /specializare naționale și internaționale
- organizări/participări - congrese/conferințe naționale și internaționale
- prezentări invitate în plenumul unor manifestări științifice naționale și internaționale
- coordonator rezidențiat neurologie pediatrică
- coordonator/îndrumător lucrări de diplomă

## ● PREMII/DISTINȚII NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

---

### PREMII/DISTINȚII NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

---

#### Articole premiate UEFISCDI PRECISI 2018,2019,2020

Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Volceanov, A.; Teleanu, R.I. Impact of Nanoparticles on Brain Health: An Up to Date Overview. J. Clin. Med. 2018, 7, 490. <https://doi.org/10.3390/jcm7120490>

Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Volceanov, A.; Teleanu, R.I. Blood-Brain Delivery Methods Using Nanotechnology. Pharmaceutics 2018, 10, 269. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics10040269>

Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Volceanov, A.; Teleanu, R.I. Contrast Agents Delivery: An Up-to-Date Review of Nanodiagnosics in Neuroimaging. Nanomaterials 2019, 9, 542. <https://doi.org/10.3390/nano9040542>

Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.;

Teleanu, R.I. Neuronanomedicine: An Upto-Date Overview. Pharmaceutics 2019, 11, 101. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics11030101>

Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, R.I. Neurotoxicity of Nanomaterials: An Up-to-Date Overview. Nanomaterials 2019, 9, 96. <https://doi.org/10.3390/nano9010096>

Teleanu, R.I.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Volceanov, A.; Teleanu, D.M. Antioxidant Therapies for Neuroprotection—A Review. J. Clin. Med. 2019, 8, 1659. <https://doi.org/10.3390/jcm8101659>

Teleanu, R.I.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, D.M. Tumor Angiogenesis and AntiAngiogenic Strategies for Cancer Treatment. J. Clin. Med. 2020, 9, 84. <https://doi.org/10.3390/jcm9010084>

Teleanu, R.I.; Gherasim, O.; Gherasim, T.G.; Grumezescu, V.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, D.M. Nanomaterial-Based Approaches for Neural Regeneration. Pharmaceutics 2019, 11, 266. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics11060266>

Teleanu, D.M.; Negut, I.; Grumezescu, V.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, R.I. Nanomaterials for Drug Delivery to the Central Nervous System. Nanomaterials 2019, 9, 371. <https://doi.org/10.3390/nano9030371>

**CERTIFICAT DE ONOARE- ILAE—VIREPA** distance learning course on EEG in the diagnosis & management of epilepsy – 8th edition , Basic Course, 2013-2014

**Poster premiat-** Conferința ASNER 2012, titlu - Sindromul Isaac-prezentare de caz, autori: D. Epure, I. Codiță, R. Teleanu, M.Sandru, D. Pleșca

Dr. Raluca Teleanu: FELOWSHIP AWARD ICNA la "10th International Child Neurology Congress", Montreal, Canada, 2006

**Poster premiat** cu premiul II la Secțiunea Neurologie pediatrică la al 7lea Congres Național de Pediatrie, Galați 2005, titlu: *Sindromul Seckel la copil*, autori: D.Pleşca, R. Teleanu, M. Moiceanu, A. Lazăr, D. Dragomir, .

## ● CURSURI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

---

### CURSURI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

---

- e-seminars/webinarii: ICNA, Stanford University, Harvard UniversityEpicare, EPNS,ILAE e-Forum, EAN-ERN, Neurotraining Academy
- Stanford University's 5th Annual Neuromuscular Conference: Spinal Muscular Atrophy & Duchenne Muscular Dystrophy - Lessons Learned in Genetic Treatments 2023
- Ketocollege 2021
- Presentation and Management of Pediatric Acute-Onset Neuropsychiatric Syndrome (PANS)- Stanford University Of Medicine, oct 2021
- Harvard GSE2x: Leaders of Learning a course of study HarvardX, an online learning initiative of Harvard University 2020
- 7th International Course on Drug Resistant Epilepsies -online, Bambino Gesù Children's Hospital – IRCCS, Rome – Italy, ILAE Europe, Lega Italiana Contro l'Epilessia 2020

#### continuare

---

- Video-EGG Course" 24-26 Nov. 2017, Madrid, Spania
- EEG in the diagnosis & management of epilepsy in neonates and children
- 5th edition – 2015/2016 - VIREPA ( Virtual Epilepsy Academy) course
- EEG in the diagnosis & management of epilepsy – 8th edition Basic Course – 2013/2014 , VIREPA ( Virtual Epilepsy Academy) course
- CURS III medicină integrativă - Abordarea Integrativă a Bolilor Autoimune, București, 2014
- Opțiuni terapeutice în epilepsia farmacorezistentă-7-9 iulie2013, București
- Multidisciplinary approach to spasticity , Acibadem University Turkey-, Istanbul, 2012
- EPNS training courses: Immune-mediated and infective central nervous system disease, Acute neurology and neuro-oncology, Sarajevo, 2012
- Seminarul special terapie Vojta, organizat de Societatea Internațională Vojta Sibiu, 2012
- ILAE teaching session:Non epileptic attacks in the paediatric age, Roma 2011

- ILAE teaching session: Automatic behaviors in epilepsy and sleep , Roma, 2011
- TREAT- NMD training : " Standards of care in the management of people with DMD", București, 2011
- Teaching course EFNS: „Diagnostic advances in epilepsy for the clinician-basic”, 25-28sept. 2010, Geneva, Elveția
- Teaching course EFNS: „Diagnostic advances in epilepsy for the clinician-advanced”, 25-28sept. 2010, Geneva, Elveția
- EPNS training course: " Central Motor Function Disorders" , 02-03.iunie2010, Cheile Grădiștei, România
- The fifth EPNS training course: „Neuromuscular disorders” - 24-25 sept.2007 în Kusadasi, Turkey
- Teaching course EFNS: „Epilepsy state of the art in diagnosis and treatment –basic, 25-28august 2007, Bruxelles, Belgia
- Teaching course EFNS: „Epilepsy state of the art in diagnosis and treatment –advanced, 25-28august 2007, Bruxelles, Belgia
- Curs organizat de Societatea Internațională Vojta „Curs de diagnostic neurologic al nou născutului și sugarului după Vojta”, 15-30iunie 2006, Sibiu
- Curs organizat de Societatea Internațională Vojta „Diagnostic neurologic al nou născutului și sugarului după Vojta”, 26-30iunie 2006, Sibiu
- Curs electromiografie clinică, UMF „Carol Davila” desfășurat la Baza Clinică de Neurologie Spit. Elias, 2005
- Cursuri „EPI-EXPERT”: 2004, 2005, 2006.
- Curs postuniversitar "EEG, EMG și POTENȚIALE EVOCATE" , București, 05.03.-31.03.2001
- Seminarul special cu tema : "Tulburările timpurii de reglare la copilul mic .Diagnostic și terapie" 18.06-22.06.2001 , Sibiu,
- Seminarul special cu tema : "Introducere în diagnosticul și terapia după Dr.V.Vojta", 09.07-13.07.2001, Sibiu
- Programul: "Schizofrenia —baze neurobiologice și psihofarmacologice" organizat în perioada 19-21.10.2001 la Spitalul de Psihiatrie Sibiu

## ● PROIECTE CASTIGATE PRIN COMPETITIE

---

### PROIECTE CASTIGATE PRIN COMPETITIE

---

Campania „Connecting for good” 2016 organizata de catre Fundatia Vodafone Romania, proiectul „EPILEPSIA SE POATE VINDECA 2” propus de catre Asociatia Neurocare , desemnat castigator.

Campania „Mobile for good” 2015 organizata de catre Fundatia Vodafone Romania, proiectul „EPILEPSIA SE POATE VINDECA” propus de catre Asociatia Neurocare , desemnat castigator.

## ● PROIECTE DE CERCETARE

---

### Proiecte de cercetare

---

- Expert in cadrul proiectului de formare profesionala „Imbunatatirea competentelor PROfesionale ale personalului medical implicat in realizarea actului medical din specialități relevante pentru managementul multidisciplinar al bolilor GENetice RARE” (PROGENERARE)” – cod proiect 108073 Centrul Regional de Genetică Craiova
- “Integrarea tehnicilor de analiza moleculara in diagnosticarea distrofinopatiilor în perspectiva unor strategii terapeutice și profilactice”- Grant programul de cercetare de excelență, categoria de proiect Modulul 1- CEE/ formular A3.1, Domeniul Sanatate, P-CD, PC-D01-PT4-779, 2005-2008 – membru în echipa de cercetare

## ● PUBLICAȚII INDEXATE WOS

---

**SNUPN deficiency causes a recessive muscular dystrophy due to RNA mis-splicing and ECM dysregulation, Nature Communications 15, 1758 (2024)**

---

Nashabat, M., Nabavizadeh, N., Saraçoğlu, H.P, Teleanu R.I et al ;  
<https://doi.org/10.1038/s41467-024-45933-5>

IF = 16,6

**System of Implantable Electrodes for Neural Signal Acquisition and Stimulation for Wirelessly Connected Forearm Prosthesis**

---

Ionescu O.N., Franti E., Carbanaru V., Moldovan C., Dinulescu S., Ion M., Dragomir D.C., Mihailescu C.M., Lascar I., Oproiu A.M., Neagu T.P., Costea R., Dascalu M., Teleanu M.D, Ionescu G., Teleanu R.; , *Biosensors* 2024, 14, 31, <https://doi.org/10.3390/bios14010031>, IF=5.4

---

### **Case report: Tackling the complexities of an extremely premature newborn with intrauterine growth restriction and congenital metabolic disorders through a multidisciplinary approach"**

---

Roșca I, Preda AG, Constantin AT, Coroleucă C, Severin E, Teleanu RI and Turenschi A - ", *Front. Pediatr.* 11:1162226., 2023, doi: 10.3389/fped.2023.1162226, IF 3

---

### **Autosomal Dominant Hypocalcemia Type 1 and Neonatal Focal Seizures**

---

Teleanu, R.I.; Sarman, M.A.; Epure, D.A.; Matei, M.; Roșca, I.; Roza, E.; *Children* 2023, 10, 1011. <https://doi.org/10.3390/children10061011>, IF 2,4

---

### **The Importance of Implementing a Transition Strategy for Patients with Muscular Dystrophy: From Child to Adult—Insights from a Tertiary Centre for Rare Neurological Diseases.**

---

Lupu, M.; Ioghen, M.; Perjoc, R.-Ș.; Scarlat, A.-M.; Vladăcenco, O.A.; Roza, E.; Epure, D.A.-M.; Teleanu, R.I.; Severin, E.M.; *Children* 2023, 10, 959. <https://doi.org/10.3390/children10060959>, IF 2.4

---

### **The state of the art in pediatric multiple sclerosis**

---

Teleanu R.I., Niculescu A.G., Vladacenco O.A., Roza E., Perjoc R.S., Teleanu D.M. ; *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24(9), 8251; <https://doi.org/10.3390/ijms24098251>, IF 6.208

---

### **Functional Neurological Disorder–Old Problem New Perspective**

---

Perjoc, R.-S.; Roza, E.; Vladacenco, O.A.; Teleanu, D.M.; Neacsu, R.; Teleanu, R.I. ; *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023, 20, 1099. <https://doi.org/10.3390/ijerph20021099>, IF 4.614

---

### **Biocompatibility Analysis of GelMa Hydrogel and Silastic RTV 9161 Elastomer for Encapsulation of Electronic Devices for Subdermal Implantable Devices**

---

Dragomir, D.C.; Carbanaru, V.; Moldovan, C.A.; Lascar, I.; Dontu, O.; Ristoiu, V.; Gheorghe, R.; Oproiu, A.M.; Firtat, B.; Franti, E.; Teleanu RI, Teleanu DM, , *Coatings* 2023, 13, 19. <https://doi.org/10.3390/coatings13010019>, IF 3.4

---

### **Phenotypic and Genotypic Spectrum of Early-Onset Developmental and Epileptic Encephalopathies - Data from a Romanian Cohort.**

---

Riza A-L, Streață I, Roza E, Budișteanu M, Iliescu C, Burloiu C, Dobrescu M-A, Dorobanțu S, Dragoș A, Grigorescu A, Tătaru T, Ioana M, Teleanu R.; *Genes.* 2022; 13(7):1253. <https://doi.org/10.3390/genes13071253>, IF 4,14

---

### **Neurotransmitters—Key Factors in Neurological and Neurodegenerative Disorders of the Central Nervous System**

---

Teleanu, R.I.; Niculescu,A.-G.; Roza, E.; Vladăcenco, O.;Grumezescu, A.M.; Teleanu, D.M. ; *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23, 5954. <https://doi.org/10.3390/ijms23115954>, IF 5,924

---

### **Current Strategies to Enhance Delivery of Drugs across the Blood–Brain Barrier**

---

Teleanu, R.I.; Preda, M.D.; Niculescu, A.-G.; Vladăcenco, O.;Radu, C.I.; Grumezescu, A.M.;Teleanu, D.M.;*Pharmaceutics* 2022, 14, 987 <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14050987>, IF 6.321

## **Safety and effectiveness of ataluren: comparison of results from the STRIDE Registry and CINRG DMD Natural History Study**

---

Mercuri E; Muntoni F; Osorio, AN; Teleanu RI, et al Lotze T;; Journal Of Comparative Effectiveness Research, 2020, Vol. 9 Issue: 5 Pages: 341-360, ISSN (print): 2042-6305 | ISSN (online): 2042-6313, DOI: 10.2217/ce-2019-0171  
IF 1.468

## **An Overview of Oxidative Stress, Neuroinflammation, and Neurodegenerative Diseases**

---

Teleanu, D.M.; Niculescu,A.-G.; Lungu, I.I.; Radu, C.I.;Vladâncenco, O.; Roza, E.; Costăchescu, B.; Grumezescu, A.M.;Teleanu, R.I.; *Int.J. Mol. Sci.* 2022, 23, 5938. <https://doi.org/10.3390/ijms23115938> IF 5.924

## **An An Atypical Case of Cluster Convulsions with Gastroenteritis in a child harboring a likely benign heterozygous variant of the NTRK2 gene**

---

Carapancea, E; Roza, E; Nedelea, FM ; Puiu, M; Teleanu, R.I; Romanian Biotechnological Letters, 2020, Volume: 25 Issue: 6 Pages: 2127-2131, DOI: 10.25083/rbl/25.6/2127.213  
IF 0.59

## **Novel Strategies for Spinal Cord Regeneration**

---

Costachescu, B.; Niculescu, A.-G.; Dabija, M.G.; Teleanu, R.I.; Grumezescu, A.M.; Eva, L. ; *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23, 4552. <https://doi.org/10.3390/ijms23094552>  
IF 5.924

## **Recent Advances in Managing Spinal Intervertebral Discs Degeneration**

---

Costăchescu, B.; Niculescu, A.-G.; Teleanu, R.I.; Iliescu, B.F.; Rădulescu, M.; Grumezescu, A.M.; Dabija, M.G. ; *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23, 6460. <https://doi.org/10.3390/ijms23126460>  
IF 5.924

## **Tumor Angiogenesis and Anti-Angiogenic Strategies for Cancer Treatment**

---

Teleanu, R.I.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, D.M.; J. Clin. Med. 2020, 9(1):84. ISSN 2077-0383, DOI: 10.3390/JCM9010084  
IF 2.046

## **A 14q31.1-q32.11 deletion case: Genotype – Neurological Phenotype Correlations in 14q interstitial deletion syndrome**

---

Roza, E.; Streață, I.; Sosoi, S.; Burada, F.; Puiu, M.; Ioana, M.; Teleanu, R.I.; Romanian Biotechnological Letters 25(3):1677-1682, ISSN online: 2248-3942, DOI: 10.25083/RBL/25.3/1677.1682  
IF 0.59

## **Antioxidant Therapies for Neuroprotection - A Review**

---

Teleanu, R.I.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Volceanov, A.; Teleanu, D.M.; J. Clin. Med. 2019, 8(10):1659. ISSN 2077-0383, DOI: 10.3390/JCM8101659  
IF 2.046

## **Nanomaterial-Based Approaches for Neural Regeneration**

---

Teleanu, R.I.; Gherasim, O.; Gherasim, T.G.; Grumezescu, V.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, D.M. ; *Pharmaceutics* 2019, 11(6):266. ISSN 1999-4923, DOI: 10.3390/PHARMACEUTICS11060266  
IF 4.773

## **Nanomaterials for Drug Delivery to the Central Nervous System**

---

Teleanu, D.M.; Neguț, I.; Grumezescu, V.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, R.I.; *Nanomaterials for Drug Delivery to the Central Nervous System.* *Nanomaterials* 2019, 9(3):371, ISSN 2079-4991, DOI: 10.3390/NANO9030371  
IF 4.034

## **Neuronanomedicine: An Up-to-Date Overview**

---

Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, R.I.; *Pharmaceutics* 2019, 11(3):101, ISSN 1999-4923, DOI: 10.3390/PHARMACEUTICS11030101  
IF 4.773

## **Neurotoxicity of Nanomaterials: An Up-to-Date Overview**

---

Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, R.I.; *Nanomaterials* 2019, 9(1):96, ISSN 2079-4991, DOI: 10.3390/NANO9010096  
IF 4.034

## **Contrast Agents Delivery: An Up-to-Date Review of Nanodiagnostics in Neuroimaging**

---

Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Volceanov, A.; Teleanu, R.I.; *Nanomaterials* 2019, 9(4):542. ISSN 2079-4991, DOI: 10.3390/NANO9040542  
IF 4.034

## **Blood-Brain Delivery Methods Using Nanotechnology**

---

Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Volceanov, A.; Teleanu, R.I.; *Pharmaceutics* 2018, 10(4):269. ISSN 1999-4923, DOI: 10.3390/PHARMACEUTICS10040269  
IF 4.773

## **Impact of Nanoparticles on Brain Health: An Up to Date Overview**

---

Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Volceanov, A.; Teleanu, R.I.; *J. Clin. Med.* 2018, 7(11):490. ISSN 2077-0383, DOI: 10.3390/JCM7120490  
IF 2.046

## **Astroblastoma - reviewing literature and one case report**

---

Teleanu, D.M.; Ilieșiu, A.; Bălașa, A.F.; Teleanu, R.I.; Bogaciu, N.S.; *Rom J Morphol Embryol*, 2018; 59(4):1239-1245. ISSN (online) 2066-8279  
IF 1.411

## **Titanium Mesh Implants - Alternative for Cranial Bone Defects**

---

Teleanu, D.M.; Teleanu, R.I.; Ciurea, A.V.; ; *Key Engineering Materials*, 2017; 752:105-110, DOI:10.4028/[www.scientific.net/kem.752.10](http://www.scientific.net/kem.752.10)  
IF 0.35

## **A case of Congenital Long QT Syndrome Diagnosed in the Pediatric Neurology Department**

---

Epure, D.; Nita, S.; Teleanu, D.M.; Teleanu, R.I.; *Proceedings of the 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation*, 2015, p.167-169, ISBN: 978-88-7587-719-4  
IF 1.87

## **PUBLICAȚII INDEXATE PUBMED/BDI**

---

### **LGI1 and CASPR2-related Morvan syndrome - diagnostic challenges in a pediatric case**

---

Petrov E.C., Epure D.A., Vladacenco O.A., Vasile D.D., Lupu M., Roza E., Teleanu R.I; *Romanian Journal of Pediatrics* . 2023, 72(2):86-9. ISSN 1454-0398 doi:10.37897/RJP.2023.2.5

### **Vărsăturile nocturne și cefaleea la copil. Serie de cazuri clinice**

---

Marcu M.A., Roza E., Nițescu G.V., Teleanu R.I. ;*Revista Română de Psihiatrie și Neurologie a Copilului și Adolescentului*, 2023, vol 29(1), p 41-51, ISSN: 2068-8040

### **The Role of Video-EEG Monitoring in Lesch-Nyhan Syndrome**

---

Roza, E., Baloi, A. D., Plaiasu, V., & Teleanu, R. I.; *Maedica*, (2023), 18(2), 348-351.doi:10.26574/maedica.2023.18.2.348

## **NF1 versus sindrom Legius – Cum stabilim diagnosticul corect ?**

---

Oprean A.M; Roza E; Petrov C; Teleanu R.I.; ; Revista Română de Psihiatrie și Neurologie a Copilului și Adolescentului, vol 28 (4), p49-59, ISSN: 2068-8040

## **FEM modeling of a tooth behavior, depending on mineralization state**

---

Marta M.M, Nitoi D., Teleanu R.I., Teleanu D.M., Chivu O.R., Milicescu S.; Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS) 2023 5(1): 51-57, ISSN: 2668-0416, DOI: 10.33727/JRISS.2023.1.6:51-57

## **Hemimegalencephaly and Epileptic Encephalopathy Associated with a Variant of Uncertain Significance of the TRIO Gene**

---

Roza E, Andrei R., Teleanu R.I; Medicina Moderna - Modern Medicine 2022 29(2):149-153, DOI: 10.31689/rmm.2021.29.2.149

## **Genetic epilepsy with febrile seizures plus**

---

Radu. M, Roza E.; Teleanu D.M., Teleanu R.I.; Romanian Journal of Neurology . 2021, Vol. 20 Issue 1, p21-27. 7p, ISSN 1843-8148, DOI: 10.37897/RJN.2020.1.8

## **GRIN2A Variant in A 3-Year-Old-An Expanding Spectrum?**

---

Gheța I., Teleanu R.I., Roza E., Carapancea E., Vladacenco O., Teleanu D.M ; Neurol Int. 2021 Apr 29;13(2): 184-189. doi: 10.3390/neurolint13020018. PMID: 33946630; PMCID: PMC8163151

## **A review of respiratory management in children with Duchenne muscular dystrophy**

---

Chindris S, Davițoiu A, Spătariu L, Zamfirescu A, Albert M, Iancu M, Teleanu RI, Pleșca D;Pediatriu Ro 1(61): 18, 2021, DOI: 10.26416/Pedi.61.1.2021.4714

## **Pediatric Autoimmune Encephalitis: Practical Aspects**

---

Ioghen, M; Epure, D; Teleanu R.I.; Maedica, 2020, p 517-520, ISSN: 1841-9038, DOI: 10.26574/maedica.2020.15.4.517

## **A case report of Morvan syndrome, the unique clinical pattern of a rare disease**

---

Epure DA; Ioghen MR; Roza E; Teleanu RI; Ro J Neurol. 2020; 19(1):45-47, ISSN 1843-8148, DOI: 10.37897/RJN.2020.1.8

## **Mutatieheterozigota a genei KCNQ2 la un copil cu epilepsie focală cu debut neonatal**

---

Epure, D; Baloi A.D.,Roza E., Carapancea E., Teleanu R.I.;Revista Română de Psihiatrie și Neurologie a Copilului și Adolescentului,2020, vol 15(4), p 53-60, ISSN: 2068-8040

## **Paralizia facială periferică cu debut acutdeterminată de boala Lyme**

---

Nicolau A., Radu M.,Epure, D; Vladacenco O., Vasile D.D.,Teleanu R.I.; Revista Română de Psihiatrie și Neurologie a Copilului și Adolescentului, 2020,vol 26 (4), p 39-44, ISSN: 2068-8040

## **Sindromul Jacobsen – caz rar de retard mental la copil**

---

Epure, D; Preda A.M.; Vasile D.D, Teleanu R.I; Revista Română de Psihiatrie și Neurologie a Copilului și Adolescentului, vol 26 (4) 2020, p 45-49, ISSN: 2068-8040

## **The role of polysomnography in identifying sleep disorders in children with migraine**

---

Niță S.A., Teleanu R.I, Băjenaru O.A;Journal of Medicine and Life, 2020, 13(1):64-67, ISSN 1844-3117, DOI: 10.25122/jml-2020-0025

## **Psychological evaluation in childhood migraine – steps towards a psychological profile of the child migraineur**

---



Niță S.A, Teleanu, R.I., Băjenaru, O.A.;Romanian Journal of Neurology, 2020, 19(1):21-26, ISSN 1843-8148, DOI: 10.37897/RJN.2020.1.3

---

### **Migrenous headache and gliotic thalamic lesion after treated neuroblastoma in childhood**

---

Niță, S.A, Teleanu, R.I, Epure, D., Bajenaru, O.; Romanian Journal of Neurology, 2019, 8(2):78-81, ISSN 1843-8148, DOI: 10.37897/RJN.2019.2.4

---

### **Integrated management of the pediatric patient: from ENT pathology to migraine and epilepsy**

---

Niță, S.A., Roza, E., Teleanu, R.I.; ORL.ro , 2019, 43(2):26-28. ISSN 2067-6530, DOI: 10.26416/Orl.43.2.2019.2401

---

### **X-linked Lissencephaly: A Smooth Brain and a Rough Journey for a 15-Year-Old-Patient**

---

Zaharia, M.C., Epure, D.A., Streață, I., Teleanu R.I.; Modern Medicine, 2018, 25(3):171-173. ISSN-online 2360-2473, DOI: 10.31689/rmm.2018.25.3.171

---

### **Diagnostic difficulties of paroxysmal events in a case of Sturge-Weber syndrome**

---

Zugravu, R.L., Roza, E., Niță, S.A., Teleanu, R.I.; Maedica a Journal of Clinical Medicine, supplement, 2017, vol 12, p 121, ISSN: 2501-6903, CNCSIS B+

---

### **Treatment of Pediatric Migraine: a review**

---

Teleanu, R.I., Vladăcenco, O., Teleanu, D.M., Epure, D.A.;Maedica a Journal of Clinical Medicine; 2016; 11(2): 136-43. ISSN: 1841-9038

---

### **Modalități clinice de prezentare a stroke-ului la nou-născut și la sugar**

---

Sandu, M.; Niță, S.A.; Teleanu, R.; Revista de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România - 2016, 22(4). ISSN: 2068-8040

---

### **When thrombocytopenia can lead to fetal stroke**

---

Sandu M., Barascu I., Cârstoveanu C., Teleanu R.I.;Romanian Journal of Neurology, 2016, 15(4):178-182. ISSN 1843-8148, BDI, CNCSIS 768 B+

---

### **Anti-Musk antibody positive myasthenia gravis**

---

Epure D., Niță S., Teleanu R.I.; Romanian Journal of Neurology, 2016, 15(2):94-96. ISSN 1843-8148, DOI: 10.37897/RJN.2016.2.7

---

### **Epilepsia, o posibilă cauză de vărsături la copil**

---

Vasile D.D., Teleanu R.I.; Medic.ro, 2016, 13(114/6):70-72. ISSN 1584-3513, CNCSIS B+

---

### **Melatonin in pediatric neurology**

---

Teleanu, R.I., Sandu, M., Roza, E.; ORL.ro, 2016, 9(33/4):56-59, ISSN 2067-6530, DOI: 10.26416/Orl.33.4.2016.168

---

### **Aspecte practice în pareza facială la copil**

---

Epure D., Niță S., Teleanu D., Teleanu R.I.; ORL.ro, 2016, 9(31/2):22-24, ISSN 2067-6530, DOI: 10.26416/Orl.31.2.2016.134

---

### **Evoluția limbajului post-stroke la vârsta de nou-născut și sugar**

---

Sandu M., Sterea R., Teleanu R.I.; ORL.ro, 2016, 9(31/2):26-29, ISSN 2067-6530, DOI: 10.26416/Orl.31.2.2016.135

---

### **A permanent neurosurgical challenge: low grade gliomas**

---

Teleanu D.M, Bogaciu N.S, Marinescu A., Teleanu R.I, Balaşa A. ; Romanian Journal of Neurology, 2016, 10(4):160-167, ISSN 1843-8148, DOI: 10.37897/RJN.2016.4.3

### **Duchenne muscular dystrophy and epilepsy- coincidence or not?**

---

Teleanu R.I., Epure D.A, Roza E., Vasile D., Sandu M., Teleanu D.; Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary, 2015, 2(5):27 – 37, ISSN 2319-2801

### **Lhermitte Duclos disease associated with meningioma - a rare case**

---

Teleanu D.M., Tudor C., Teleanu R.I.; ; Romanian Journal of Neurology, 2014, 13(4):212-215, ISSN: 1843-8148, eISSN: 2069-6094, CNCSIS 768 B+

### **Pediatric Tumefactive Multiple Sclerosis, a Challenging Case**

---

Niţă S., Epure D., Sandu M., Teleanu D.M., Teleanu R.I.; Romanian Journal Of Neurology, 2014, 13(4): 220-222, ISSN: 1843-8148, eISSN: 2069-6094, CNCSIS 768 B+

### **Electrical Status Epilepticus In Sleep Spectrum in Children**

---

Teleanu R.I., Sandu M., Teleanu D.M, Niţă S.A.; Research and Science Today, 2014, 2(8):239-245, ISSN-e 2344-0007, ISSN-L 2344-0007

### **Subclinical hypothyroidism and valproic acid treatment in children with epilepsy**

---

Epure D., Matei M, Niţă S., Sandu M., Teleanu D., Teleanu R.I.; Research and Science Today 2014, supl. 1:129-133, ISSN-e 2344-0007, ISSN-L 2344-0007

### **Dejerine-Sottas syndrome with early onset in childhood**

---

Epure D, A.M Geantă, D. Vasile, D.M. Teleanu, R.I Teleanu; Romanian Journal of Neurology, 2014, 13 (3): 153-159. ISSN: 1843-8148, eISSN: 2069-6094, CNCSIS 768 B+

### **The risk of vitamin D deficiency and epilepsy;**

---

Sandu M., Teleanu D.M., Teleanu R.I.; Research and Science Today Supplement 1/2014:134-138, ISSN-e 2344-0007, ISSN-L 2344-0007

### **Valproate Induced Subclinical Hypothyroidism In Children With Epilepsy**

---

Teleanu R.I., Matei M., Sandu M., Niţă S.; Romanian Journal of Neurology, 2013, 12(4):183-184. ISSN: 1843-8148, ISSN: 2069-6094, CNCSIS 768 B+

### **Subcortical Band Heterotopia Syndrome in children -comparison of two case reports**

---

Niţă S., Sandu M., Teleanu R.I.; Romanian Journal of Neurology, 2013, 12(3):152-155. ISSN: 1843-8148, eISSN: 2069-6094, CNCSIS 768 B+

### **Early onset of ocular autoimmune myasthenia- case report**

---

Teleanu RI, Niţă S, Vasile D ; Romanian Journal of Neurology, 2013, 12(2):92-94, ISSN: 1843-8148, eISSN: 2069-6094, CNCSIS 768 B+

### **Valproic acid - a possible therapeutic alternative in spinal muscular atrophy management**

---

Teleanu R; Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology, 2011, 15(4):309-311. ISSN 1583-0012 CNCSIS 605 B+

### **Zone anatomice de risc în traumatologia cervico-facială**

---

Toader C., Zafir D., Teleanu R.I., Ionescu D., Berteşteanu S.; Revista Română de ORL, Editura Conphys, 2011, 34(1), ISSN 1583-9443, CNCSIS 620 C

### **Actualităţi în diagnosticul şi tratamentul fistulelor de lichid cefalo-rahidian nazal**

---

## **Actualități în tratamentul mielitei acute transverse la copil**

---

Teleanu R.I., Bosoncea D., Teleanu D.M., Buruiană F., Pleșca D., Dragomir D.; Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology, 2007, 11(1-2) ISSN 1583-0012 CNCSIS 605 B+

## **Displazia corticală focală la copil**

---

Pleșca D., Teleanu R.I., Dragomir D.; Revista Română de Pediatrie, 2005, 65(3):222-228, ISSN1454-0398, CNCSIS 767 B+

## ● **SCIENTOMETRIE**

---

IH 12 FI 72.5

---

## ● **FUNCȚII DE CONDUCERE/REPREZENTARE DEȚINUTE**

---

### **Funcții de conducere/reprezentare deținute**

---

- Vicepreședintele Societății de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România (2023- prezent)
- Membru Consiliul Facultății de Medicină, UMFCD (2024- prezent)
- Membru Consiliu Departament 6 - Neuroștiințe Clinice, Facultatea de Medicină, UMFCD (2020- prezent)
- Membru titular - Consiliul Municipal al Colegiului Medicilor din Municipiul București (ian 2024- prezent)
- Membru în Comisia de Neurologie Pediatrică a Ministerului Sănătății (2017 - 2023) și Vicepreședinte al acestei Comisii ( 2016)
- Reprezentant al Colegiului Medicilor din Municipiul București în Adunarea Generală Națională a Colegiului Medicilor din România (din 2016- prezent)
- Membru al Consiliului de Administrație al Spitalului Clinic de Copii Dr. V Gomoiu (din 2016- in prezent)
- Membru Comisii ocupare posturi didactice UMFCD
- Președinte/membru Comisii examen specialitate Neurologie pediatrică
- Membru Comisii susținere teze doctorat
- Membru Comisii ocupare posturi în rețeaua sanitară
- Membru al Comisiei de Etică a Spitalului Clinic de Copii Dr. V Gomoiu (2010- 2017)
- Coordonator - Programul Național de epilepsie -PN1.8 Ministerul Sănătății în cadrul spitalului Clinic de Copii Dr. V Gomoiu (2002-2019)
- Coordonator program național Scleroza Tuberoasă în cadrul spitalului Clinic de Copii Dr. V Gomoiu (2018-in prezent)

## ● **EDITOR REVISTE**

---

2024 - ÎN CURS

**Editor adjunct - Revista de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România**

---

2016 - ÎN CURS

**Membru în colectivul editorial - Revista ORL.ro**

---

2014 - ÎN CURS

**Membru în colectivul editorial - Revista de Somnologie Pediatrică**

---

## ● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

---

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	C1	B2	C1	B2

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