

Academician **CONSTANTIN POPA**

Principalele activitati si rezultate in anul 2021.

1. Finalizarea proiectului cu fonduri europene "CRESTEREA CAPACITATII DE GESTIONARE A CRIZEI PRODUSE DE VIRUSUL COVID-19 PRIN DOTAREA CU APARATURA MEDICALA A INSTITUTULUI NATIONAL DE NEUROLOGIE SI BOLI NEUROVASCULARE, cod SMIS 142093, contract de finantare nr.509/09.04.2021. Valoare totala: 48 033 888,96 lei (in colaborare cu MS si Consiliul Stiintific al INNBNV);

2. PARTICIPAREA LA AL XIX-LEA CONGRES AL SOCIETATII DE NEUROLOGIE DIN ROMANIA CU PARTICIPARE INTERNATIONALA (COORDONARE-COMITETUL STIINTIFIC), 16-19 NOIEMBRIE, BUCURESTI;

3. PARTICIPAREA LA AL "16TH WORLD CONGRESS ON CONTROVERSIES IN NEUROLOGY-March, 24-27, 2021, LONDON, UK, invitat la dezbateri ca PRESEDINTE AL ASOCIATIEI NATIONALE ROMANE DE STROKE;

4. PARTICIPARE LA "13TH WORLD STROKE CONGRES, 28-29 OCTOBER, 2021;

5. LEADERS IN HEALTHCARE ROMANIA-CONFERINTA NATIONALA LEADERS IN HEALTHCARE ROMANIA, 18 NOIEMBRIE, 2021.

6. SIMPOZIOANELE ACADEMIEI ROMANE, UNELE IN COLABORARE CU MEMBRI DE ONOARE DIN STRAINATATE SI LA SESIUNILE DE NEUROSTIINTE.

IN STADIUL DE FINALIZARE, VOLUMUL " CUM SE APARA CREIERUL UMAN"

Acad. C.Ionescu-Tirgoviste

Raport de Activitate -anul 2021

1-3 Aprilie - Centenarul Institutului Cantacuzino (Conferinta Nationala si volum omagial)

31 August - 1 Septembrie (Sapte luari de cuvant din parte Academiei Romane, a Academiei de Stiinte Medicale, a Asociatiei Medicale Romane si a Universitatii de Medicina. C.Davila. S-a realizat un disc ce contine intreaga ceremonie.

5-7 Septembrie. Organizarea in amfiteatrul I.H.Radulescu, a Conferintei Nationale, interdiscilinare: "Ficatul gras non-alcoolic."

Organizarea conferintei "Medicina romaneasca dupa pandemia coronavirus", care va fi publicata in volum.

Redactor sef al Proceedings of the Romanian Academy

Academician SINESCU C. IOANEL

Membru Titular al Academiei Române

Şef Disciplină şi Profesor Universitar - Disciplina Chirurgie Urologică

- Institutul Clinic Fundeni, Bucureşti, Departamentul Clinic 3,

Facultatea de Medicină, Univ. de Medicină şi Farmacie "Carol Davila", Bucureşti

Doctor în Ştiinţe Medicale, Medic primar urolog

RAPORT

ACTIVITATEA ŞTIINŢIFICĂ În anul 2021

- I. Articole publicate în reviste internaţionale recunoscute şi cotate ISI = 2**
- II. Articole publicate în reviste naţionale recunoscute CNCSIS-B+ = 2**
- III. Lucrări ştiinţifice comunicate la manifestări naţionale = 18**
- IV. Cărţi / Manuale publicate în anul 2021 = 1**
- V. Cea mai importantă lucrare publicată în anul 2021**

I. Articole publicate în 2021 în reviste internaţionale recunoscute şi cotate ISI = 2

- 1. THE EARLY IMPACT OF PREFORMED ANGIOTENSIN II TYPE 1 RECEPTOR ANTIBODIES ON GRAFT FUNCTION IN A LOW IMMUNOLOGICAL RISK COHORT OF KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS**
Sorohan B, Gener I, Berechet A, Obrisca B, Ileana Constantinescu, Maruntelu I, Tacu D, Baston C, **Sinescu I.**
Transplant Immunology, 2021, Vol. 66, 6 pag. Art No.: 101389, <https://doi.org/10.1016/j.trim.2021.101389>
ISSN: 0966-3274, **Impact factor = 1,624**
- 2. CONTEMPORARY ROLE OF PALLIATIVE CYSTOPROSTATECTOMY OR PELVIC EXENTERATION IN ADVANCED SYMPTOMATIC PROSTATE CANCER**
C. Surcel, C. Mirvald, I. Tsaur, H. Borgmann, Isabel Heidegger, A.P. Labanaris, **I. Sinescu**, Derya Tilki, G. Ploussard, A. Briganti, F. Montorsi, R. Mathieu, M. Valerio, V. Jinga, D. Badescu, D. Radavoi, R.C.N. van den Bergh, G. Gandaglia, A. Kretschmer, as part of the EAU-YAU PCa Working Party
World Journal of Urology. 2021 Jul;39(7):2483-2490. Ahead of print 2020, PMID: 33135127, doi: 10.1007/s00345-020-03493-5.
ISSN: 0724-4983, 1433-8726, **Impact factor = 4,226**

II. Articole publicate în 2021 în reviste naţionale recunoscute CNCSIS-B+ = 2

- 1. LAPAROSCOPIC APPROACH OF A SEMINAL VESICLE CYST**
Gingu C, Dick A, Andresanu A, Ianiotesu S, Orezanu A, Barbu A, Cairac N, Stoica R, Domnisor L, Baston C, **Sinescu I**, Preda A.
Revista Română de Urologie, 2020, vol.19, nr.4, pag.45-48, ISSN: 1223-0650,
(CNCSIS-B+486), indexată BDI – ProQuest şi EBSCO
- 2. PARTIAL NEPHRECTOMY FOR MULTIPLE RENAL CELL CARCINOMA IN A PATIENT WITH SOLITARY KIDNEY**
Gingu C, Barbu A, Ianiotesu S, Dick A, Andresanu A, Orezanu A, Dragan C, Cairac N, Stamate C, Cerempei V, Domnisor L, Baston C, **Sinescu I**, Preda A.
Revista Română de Urologie, 2020, vol.19, nr.4, pag. 49-52, ISSN: 1223-0650.
(CNCSIS-B+486), indexată BDI – ProQuest şi EBSCO

1. **FENOMENUL DE „BURNED-OUT” AL TUMORILOR TESTICULARE CU CELULE GERMINALE SEMINOMATOASE – PREZENTARE DE CAZ**
C. Baston, S.S. Guler – Margaritis, O. Moldoveanu, C. Dudu, V. Olaru, B. Hăineală, L. Discalicău, A. Preda, I. Sinescu
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM1_5, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
2. **MANAGEMENTUL CHIRURGICAL AL TUMORILOR PE RINICHIUL TRANSPLANTAT**
O. Moldoveanu, C. Baston, S.S. Guler - Margaritis, V. Olaru, A. Iordache, L. Discalicău, A. Preda, C. Gîngu, I. Sinescu
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM1_7, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
3. **CONVERSIA LA CONDUCT ILEAL DUPĂ CISTECTOMIE RADICALĂ CU URETEROSTOMIE CUTANATĂ**
C. Gîngu, A. Barbu, A. Orezanu, A. Dick, S. Ianiotescu, A. Andreșanu, C. Drăgan, N. Cairac, C. Stamate, Vișinescu P, L. Domnișor, C. Baston, I. Sinescu
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM1_8, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
4. **HEMINEFRECTOMIA “NEPHRON SPARING” ÎNTR-UN CAZ DE ANGIOMIOLIPOM GIGANT RUPT ȘI ANEXECTOMIA CONCOMITENTĂ PENTRU UN CHIST OVARIAN DERMOID**
C. Gîngu, N. Cairac, S. Ianiotescu, A. Andreșanu, A. Dick, A. Orezanu, A. Barbu, C. Drăgan, L. Domnișor, R. Stoica, A. Preda, C. Baston, I. Sinescu
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM1_9, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
5. **LIMFADENECTOMIA INGHINALĂ ÎN TUMORILE TESTICULARE – STUDIU DE CAZ**
Bratu L, Preda AT, Dudu C, Olaru V, Baston C, Sinescu I
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM1_11, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
6. **MELANOM PRIMAR MALIGN URETRAL LA FEMEIE**
Baston C, Vitan Alexandra Madalina, Moldoveanu Oana, Preda A, Gîngu C, Discalica L, Sinescu I, Stoica R.
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM1_12, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
7. **MANAGEMENTUL LITIAZEI RENALE LA PACIENT CU TUMORĂ VEZICALĂ INFILTRATIVĂ**
Codoiu C, Firoiu M, Hăineală B, Sinescu I
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM1_13, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
8. **MANAGEMENTUL RECURENȚEI LOCALE DUPĂ TRATAMENTUL CHIRURGICAL AL CARCINOMULUI RENAL**
C. Gîngu, S. Ianiotescu, A. Barbu, C. Stamate, A. Dick, A. Andreșanu, A. Orezanu C. Drăgan, N. Cairac, Vișinescu P, L. Domnișor, C. Baston, I. Sinescu
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM1_14, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
9. **NEFRECTOMIA RADICALĂ BILATERALĂ LAPAROSCOPICĂ ÎNTR-UN SINGUR TIMP LA UN PACIENT TRANSPLANT RENAL CU BOALĂ CHISTICĂ RENALĂ DOBÂNDITĂ**
Gîngu C, Andreșanu A. Moldoveanu O, Discalicău L, Dick A, Ianiotescu S, Barbu A, Cairac N, Drăgan C, Stamate C, Preda A, Baston C, Sinescu I.
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM1_15, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
10. **ANALIZA FACTORILOR DE RISC CLINICI ȘI PATOLOGICI PENTRU MANAGEMENTUL CANCERULUI DE PROSTATĂ LOCALIZAT CU RISC CRESCUT TRATAT PRIN PROSTATECTOMIE RADICALĂ**
A. Preda, C. Gîngu, C. Baston, C. Dudu, A. Iordache, V. Olaru, L. Discalicău, B. Sorohan, G. Ismail, I. Sinescu
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM2_8, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
11. **ROLUL PROSTATECTOMIEI RADICALE ÎN CANCERUL DE PROSTATĂ GRADUL 4-5 ISUP**
C. Gîngu, A. Andreșanu, A. Dick, S. Ianiotescu, A. Orezanu, A. Barbu, C. Drăgan, N. Cairac, C. Stamate, Vișinescu P, L. Domnișor, C. Baston, I. Sinescu
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM2_9, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.

12. **TRATAMENTUL CHIRURGICAL PRECOCE AL FISTULEI VEZICO-UTERINE**
O. Moldoveanu, C. Baston, S.S. Guler - Margaritis, B. Hăineală, L. Discalicău, M. Vitan, A. Preda, C. Gîngu, **I. Sinescu**
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM4_8, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
13. **LICHENUL SCLEROS, DE LA BOALA DE PIELE LA CANCER PENIAN METASTATIC**
Dick A, Gingu, Baston C, Ianiotescu S, Andreșanu A, Barbu A, Drăgan C, Cairac N, Himedan O, Domnișor L, **Sinescu I**
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM4_9, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
14. **URETROPLASTIE CU DUBLĂ GREFĂ DE MUCOASĂ BUCALĂ PLASATĂ DORSAL (TEHNICA KULKARNI) PENTRU STRICTURA COMPLEXĂ DE URETRĂ ANTERIOARĂ**
Olaru V, Preda AT, Cărciumaru C, Bratu L, Baston C, Gîngu C, **Sinescu I**
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM4_10, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
15. **MANAGEMENTUL ACTUAL AL FISTULELOR URETERO-ARTERIALE - O MARE PROVOCARE PENTRU ECHIPA MULTIDISCIPLINARĂ**
Surcel C, Mirvald C, Totir Maria Magdalena, Grasu M, Dumitru R, Cerempei V, Dugan M, Vlaicu A, Dragoi V, Danilov A, Stoica R, Savu Carmen, **Sinescu I**
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM5_6, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
16. **FISTULA CALICO-VENOASĂ SECUNDARĂ OBSTRUCȚIEI LITIAZICE URETERALE – INDICAȚIE RARĂ DE NEFRECTOMIE TOTALĂ**
C. Baston, S.S. Guler - Margaritis, O. Moldoveanu, V. Olaru, A. Iordache, L. Discalicău, M. Vitan, A. Preda, **I. Sinescu**
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM5_7, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
17. **MANAGEMENTUL FISTULEI URINARE PERSISTENTE POST NEFRECTOMIE PARȚIALĂ PENTRU TUMORĂ RENALĂ**
Cerempei V, Mirvald C, Surcel C, Dugan M, Vlaicu A, **Sinescu I**
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM5_8, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.
18. **URETERORENOSCOPIA FLEXIBILĂ PENTRU LITIAZA DE APARAT URINAR SUPERIOR – EXPERIENȚA UNUI SINGUR CENTRU**
C. Petcu, E. Angelescu, A. Iordache, R. Constantiniu, C. Gîngu, O. Salloum, C. Baston, **I. Sinescu**
Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie ROMURO 2021 - Online, București, 6-8 Oct. 2021
Rezumat publicat în **Revista Română de Urologie**, PM6_1, 2021, vol.19, nr.2, pag.. ISSN: 1223-0650.CNCSIS: B+486.

IV. Cărți / Manuale publicate în anul 2021 = 1

1. **UROLOGIE CLINICĂ PENTRU PREGĂTIREA ÎN REZIDENTIAT**
Coordonator: **Acad. I. Sinescu**
Editura Universitară "Carol Davila", București, Decembrie 2021

V. Cea mai importantă lucrare publicată în anul 2021

1. **CONTEMPORARY ROLE OF PALLIATIVE CYSTOPROSTATECTOMY OR PELVIC EXENTERATION IN ADVANCED SYMPTOMATIC PROSTATE CANCER**
C. Surcel, C. Mirvald, I. Tsaur, H. Borgmann, Isabel Heidegger, A.P. Labanaris, **I. Sinescu**, Derya Tilki, G. Ploussard, A. Briganti, F. Montorsi, R. Mathieu, M. Valerio, V. Jinga, D. Badescu, D. Radavoi, R.C.N. van den Bergh, G. Gandaglia, A. Kretschmer, as part of the EAU-YAU PCa Working Party
World Journal of Urology. 2021 Jul;39(7):2483-2490. Ahead of print 2020, PMID: 33135127, doi: 10.1007/s00345-020-03493-5. ISSN: 0724-4983, 1433-8726, **Impact factor = 4,226**

22 Noiembrie 2020

Academician SINESCU C. IOANEL



ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ 2021

Academician LEON DĂNĂILĂ

CĂRȚI

1. **Leon Dănăilă, Liviu Marian Ciocan, Diana-Iuliana Mătu Ciocan, Mugurel Petrinel Radoi, Corneliu Toader – Meningioamele Intracraniene.** Editura Academiei Române, 518 pagini, 2021.

LUCRĂRI

1. **Leon Dănăilă - The Structural Divisions of the Brain.** Proc. Rom. Acad. Series B, 2, 2021.

Alte activități

1. Invitație la **Congresul tinerilor medici și studenți de la Universitatea de Medicină și Farmacie „IULIU HAȚIEGANU”** din Cluj-Napoca (3 decembrie 2021, ora 10.30)
2. **13** interviuri la diferite canale TV din România
3. **Doctor honoris causa** al Universității „Andrei Șaguna” din Constanța (9 Iulie 2021).
4. Cu ocazia încheierii studiilor masterale specialitatea Psihologie Clinică, promoția 2021 din Constanța a fost numită „**Promoția Leon Dănăilă**”
5. **251** de cărți, scrise de prof. Leon Dănăilă în limba engleză, au fost vândute în toată lumea prin AMAZON.
6. **Paraptoza**, descoperită de prof. Leon Dănăilă, a fost citată de 41 de savanți din întreaga lume.

ACADEMIA ROMÂNĂ
Secția de științe medicale

Acad. Victor Voicu
Publicații științifice în pandemie, 2021

Cărți

- **Pandemia Covid-19 în România. Aspecte patogenice, clinice și farmacoterapeutice – 312 pg.**
Coordonatori: Acad. Victor Voicu, Prof. Irinel Popescu
Editura Academiei Române, 2021
- **Sechele post-Covid-19 sau boala post-Covid-19 prelungită**
Coordonator: Acad. Victor Voicu
(sub tipar cca 250 pg)
Editura Academiei Române, 2021

Articole

- Victor A. Voicu
SARS-Cov-2, ACE₂, panendothelitis and viral neuroinvasion. Systemic consequences. J. Hypert. Res., 2021, 7(1) 4-12
- Victor A. Voicu
Post-Covid-19 sequelae or persistent Covid-19 disease
J. Hipert. Res., 2021, 7 (3), 84-88

- M. Razaq Sheghm, C. Mircioiu, Victor Voicu et al
Estimation of the in vivo release
of amiodarone from the pharmacokinetics of its
active metabolite and correlation with its
in vitro release
Front. Pharmacol., 2021, 11, art.621667
- Victor Voicu, Marilena Jiquid, C. Mircioiu et al
Experimental evaluation of ^{65}Zn decorporation
kinetics following rapid and delayed Zn-DTPA
interventions in rats.
Biphasic Compartmental and square-root law
mathematical modeling
Pharmaceutics, 2021, 13, 1830, 1-4

Conferințe

Neuroinvazia virusului SARS-Cov-2,
simptomatologie, căi de pătrundere
și mecanisme patogenice
Susținută la
Simpozionul anual al Institutului de biologie
și patologie celulară „Nicolae Simionescu”, Sesiunea
științifică anuală a Societății Române de biologie celulară
(4-6.11.2021)

Susținută la
2nd International Conference on neuroscience, neuroinformatics,
neurotechnology and neuro-psychopharmacology
18.11.2021

Prof Dr Dragos VINEREANU,
Membru Corespondent al Academiei Romane
Raport de activitate 2021

A. Cele mai importante realizari:

1. Co-Redactor (Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu, Bogdan A. Popescu) al „Manual de Cardiologie” (1026 pagini), Editura Medicala 2020.

2. Doua articole publicate in New England Journal of Medicine:

- Anker SD, Butler J, Filippatos G, Ferreira JP, Bocchi E, Böhm M, Brunner-La Rocca HP, Choi DJ, Chopra V, Chuquiure-Valenzuela E, Giannetti N, Gomez-Mesa JE, Janssens S, Januzzi JL, Gonzalez-Juanatey JR, Merkely B, Nicholls SJ, Perrone SV, Piña IL, Ponikowski P, Senni M, Sim D, Spinar J, Squire I, Taddei S, Tsutsui H, Verma S, **Vinereanu D**, Zhang J, Carson P, Lam CSP, Marx N, Zeller C, Sattar N, Jamal W, Schnaidt S, Schnee JM, Brueckmann M, Pocock SJ, Zannad F, Packer M; EMPEROR-Preserved Trial Investigators. Empagliflozin in Heart Failure with a Preserved Ejection Fraction. N Engl J Med. 2021;385(16):1451-1461. doi: 10.1056/NEJMoa2107038.
- Teerlink JR, Diaz R, Felker GM, McMurray JJV, Metra M, Solomon SD, Adams KF, Anand I, Arias-Mendoza A, Biering-Sørensen T, Böhm M, Bonderman D, Cleland JGF, Corbalan R, Crespo-Leiro MG, Dahlström U, Echeverria LE, Fang JC, Filippatos G, Fonseca C, Goncalvesova E, Goudev AR, Howlett JG, Lanfear DE, Li J, Lund M, Macdonald P, Mareev V, Momomura SI, O'Meara E, Parkhomenko A, Ponikowski P, Ramires FJA, Serpytis P, Sliwa K, Spinar J, Suter TM, Tomcsanyi J, Vandekerckhove H, **Vinereanu D**, Voors AA, Yilmaz MB, Zannad F, Sharpsten L, Legg JC, Varin C, Honarpour N, Abbasi SA, Malik FI, Kurtz CE; GALACTIC-HF Investigators. Cardiac Myosin Activation with Omecamtiv Mecarbil in Systolic Heart Failure. N Engl J Med. 2021;384(2):105-116. doi: 10.1056/NEJMoa2025797.

3. Castigarea unui proiect finantat din fonduri europene nerambursabile (25 milioane Euro): Proiect POCU/80514/g/137424, “Totul pentru inima ta. Program de screening pentru identificarea pacientilor cu factori de risc cardiovascular”.

B. Articole publicate (autor principal sau co-autor) in reviste de specialitate de circulatie internationala cotate ISI (cu Factor de Impact): 14

- 1: Ciobanu AO, Gherasim L, Vinereanu D. Risk of Stroke After Transcatheter Aortic Valve Implantation: Epidemiology, Mechanism, and Management. *Am J Ther.* 2021 Jun 25;28(5):e560-e572. doi: 10.1097/MJT.0000000000001413.
- 2: Anker SD, Butler J, Filippatos G, Ferreira JP, Bocchi E, Böhm M, Brunner-La Rocca HP, Choi DJ, Chopra V, Chuquiuire-Valenzuela E, Giannetti N, Gomez-Mesa JE, Janssens S, Januzzi JL, Gonzalez-Juanatey JR, Merkely B, Nicholls SJ, Perrone SV, Piña IL, Ponikowski P, Senni M, Sim D, Spinar J, Squire I, Taddei S, Tsutsui H, Verma S, Vinereanu D, Zhang J, Carson P, Lam CSP, Marx N, Zeller C, Sattar N, Jamal W, Schnaidt S, Schnee JM, Brueckmann M, Pocock SJ, Zannad F, Packer M; EMPEROR-Preserved Trial Investigators. Empagliflozin in Heart Failure with a Preserved Ejection Fraction. *N Engl J Med.* 2021 Oct 14;385(16):1451-1461. doi: 10.1056/NEJMoa2107038.
- 3: Vinereanu D, Napalkov D, Bergler-Klein J, Benczur B, Ciernik M, Gotcheva N, Medvedchikov A, Pöder P, Simić D, Skride A, Tang W, Trusz-Gluza M, Vesely J. Patient perceptions of anticoagulant treatment with dabigatran or a vitamin K antagonist for stroke prevention in atrial fibrillation according to region and age: an exploratory analysis from the RE-SONANCE study. *J Thromb Thrombolysis.* 2021 Apr 30. doi: 10.1007/s11239-021-02450-2.
- 4: Cotoban AG, Udriou CA, Vinereanu D. Ticagrelor Utilization in Patients With Non-ST Elevation Acute Coronary Syndromes in Romania. *Am J Ther.* 2021 Apr 8;28(3):e271-e283. doi: 10.1097/MJT.0000000000001358.
- 5: Ștefan MF, Magda ȘL, Vinereanu D. COVID-19 presented as acute kidney injury with secondary myocardial damage. *J Infect Public Health.* 2021 Mar;14(3):371-373. doi: 10.1016/j.jiph.2020.12.031.
- 6: Trasca L, Sanchis L, Regueiro A, Freixa X, Vinereanu D, Sitges M. Changes in mitral valve geometry after percutaneous valve repair with the MitraClip® System. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2021 May;37(5):1577-1585. doi: 10.1007/s10554-020-02137-4.
- 7: Tomasdottir M, Held C, Hadziosmanovic N, Westerbergh J, Lindbäck J, Aylward PE, Budaj A, Cannon CP, Engdahl J, Granger CB, Koenig W, Manolis AJ, Oldgren J, Stewart RAH, Svennberg E, Vinereanu D, White HD, Siegbahn A, Wallentin L, Hijazi Z. Risk markers of incident atrial fibrillation in patients with coronary heart disease. *Am Heart J.* 2021 Mar;233:92-101. doi: 10.1016/j.ahj.2020.12.016.
- 8: Rimbaş RC, Rimbas M, Chitroceanu AM, Luchian LM, Pop C, Vinereanu D. Cirrhotic Cardiomyopathy in the Era of Liver Transplantation: Time for Precise Stepwise Evaluation. *J Gastrointest Liver Dis.* 2020 Dec 13;29(4):665-675. doi: 10.15403/jgld-3137.
- 9: Baldea SM, Velcea AE, Rimbas RC, Andronic A, Matei L, Calin SI, Muraru D, Badano LP, Vinereanu D. 3-D Echocardiography Is Feasible and More Reproducible than 2-D

Echocardiography for In-Training Echocardiographers in Follow-up of Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction. *Ultrasound Med Biol.* 2021 Mar;47(3):499-510. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2020.10.022.

10: Anker SD, Butler J, Filippatos G, Shahzeb Khan M, Ferreira JP, Bocchi E, Böhm M, Brunner-La Rocca HP, Choi DJ, Chopra V, Chuquiere E, Giannetti N, Gomez- Mesa JE, Janssens S, Januzzi JL, Gonzalez-Juanatey JR, Merkely B, Nicholls SJ, Perrone SV, Piña IL, Ponikowski P, Senni M, Seronde MF, Sim D, Spinar J, Squire I, Taddei S, Tsutsui H, Verma S, Vinereanu D, Zhang J, Jamal W, Schnaidt S, Schnee JM, Brueckmann M, Pocock SJ, Zannad F, Packer M; EMPEROR-Preserved Trial Committees and Investigators. Baseline characteristics of patients with heart failure with preserved ejection fraction in the EMPEROR-Preserved trial. *Eur J Heart Fail.* 2020 Dec;22(12):2383-2392. doi: 10.1002/ejhf.2064.

11: Cameli M, Miglioranza MH, Magne J, Mandoli GE, Benfari G, Ancona R, Sibilio G, Reskovic Luksic V, Dejan D, Griseli L, Van De Heyning CM, Mortelmans P, Michalski B, Kupczynska K, Di Giannuario G, Devito F, Dulgheru R, Ilardi F, Salustri A, Abushahba G, Morrone D, Fabiani I, Penicka M, Katbeh A, Sammarco G, Esposito R, Santoro C, Pastore MC, Comenale Pinto S, Kalinin A, Pičkure Ž, Ažman Juvan K, Zupan Mežnar A, Coisne A, Coppin A, Opris MM, Nistor DO, Paakkanen R, Biering-Sørensen T, Olsen FJ, Lapinskas T, Vaškelyté JJ, Galian-Gay L, Casas G, Motoc AI, Papadopoulos CH, Loizos S, Ágoston G, Szabó I, Hristova K, Tsonev SN, Galli E, Vinereanu D, Mihaila Baldea S, Muraru D, Mondillo S, Donal E, Galderisi M, Cosyns B, Edvardsen T, Popescu BA. Multicentric Atrial Strain COMparison between Two Different Modalities: MASCOT HIT Study. *Diagnostics (Basel).* 2020 Nov 13;10(11):946. doi: 10.3390/diagnostics10110946.

12: Teerlink JR, Diaz R, Felker GM, McMurray JJV, Metra M, Solomon SD, Adams KF, Anand I, Arias-Mendoza A, Biering-Sørensen T, Böhm M, Bonderman D, Cleland JGF, Corbalan R, Crespo-Leiro MG, Dahlström U, Echeverria LE, Fang JC, Filippatos G, Fonseca C, Goncalvesova E, Goudev AR, Howlett JG, Lanfear DE, Li J, Lund M, Macdonald P, Mareev V, Momomura SI, O'Meara E, Parkhomenko A, Ponikowski P, Ramires FJA, Serpytis P, Sliwa K, Spinar J, Suter TM, Tomcsanyi J, Vandekerckhove H, Vinereanu D, Voors AA, Yilmaz MB, Zannad F, Sharpsten L, Legg JC, Varin C, Honarpour N, Abbasi SA, Malik FI, Kurtz CE; GALACTIC-HF Investigators. Cardiac Myosin Activation with Omecamtiv Mecarbil in Systolic Heart Failure. *N Engl J Med.* 2021 Jan 14;384(2):105-116. doi: 10.1056/NEJMoa2025797.

13: Chitroceanu AM, Rimbas RC, Nicula AI, Vinereanu D. Left ventricular outpouching - A challenging diagnosis. *Anatol J Cardiol.* 2020 Nov;24(5):E14-E16. doi: 10.14744/AnatolJCardiol.2020.66059.

14: Teerlink JR, Diaz R, Felker GM, McMurray JJV, Metra M, Solomon SD, Adams KF, Anand I, Arias-Mendoza A, Biering-Sørensen T, Böhm M, Bonderman D, Cleland JGF, Corbalan R, Crespo-Leiro MG, Dahlström U, Echeverria Correa LE, Fang JC, Filippatos G, Fonseca C, Goncalvesova E, Goudev AR, Howlett JG, Lanfear DE, Lund M, Macdonald P, Mareev V, Momomura SI, O'Meara E, Parkhomenko A, Ponikowski P, Ramires FJA, Serpytis P, Sliwa K, Spinar J, Suter TM, Tomcsanyi J, Vandekerckhove H, Vinereanu D, Voors AA, Yilmaz MB, Zannad F, Sharpsten L, Legg JC, Abbasi SA, Varin C, Malik FI, Kurtz CE; GALACTIC-HF

Investigators. Omecamtiv mecarbil in chronic heart failure with reduced ejection fraction: GALACTIC-HF baseline characteristics and comparison with contemporary clinical trials. Eur J Heart Fail. 2020 Nov;22(11):2160-2171. doi: 10.1002/ehjhf.2015.

C. Carti si capitole in carti de specialitate: 3

1. Co-Redactor (Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu, Bogdan A. Popescu) al „Manual de Cardiologie” (1026 pagini), Editura Medicala 2020.
2. Coordonator „Actualitati in Cardiologie”, Editia 2020, Editura Mediamed Publicis.
3. Protocoalele de practica clinica in cardiologie in timpul pandemiei cu SARS-CoV2. Dragos Vinereanu, Sorina Mihaila, Cristian Udroi, Calin Siliste, Berenice Suran. In: „Pandemia Covid-19 in Romania: aspecte clinice si epidemiologice”; sub redactia Victor Voicu, Costin Cernescu, Irinel Popescu, Editura Academiei Romane 2020.

D. Activitati de formare tineri cercetatori:

1. Doctoranzi acceptati in 2021: 2
2. Teze de doctorat finalizate in 2021: 2

E. Granturi/proiecte castigate/derulate in 2021: 5 + 13 = 18

1. 2020-2023: Proiect POCU/80514/g/137424, finantat din fonduri europene nerambursabile (25 milioane Euro), “Totul pentru inima ta. Program de screening pentru identificarea pacientilor cu factori de risc cardiovascular”, Director Stiintific.
2. 2018-2021: “Dezvoltarea de BIONanotehnologii bazate pe Veziculele Extracelulare, aplicabile în diagnosticul precoce, prognosticul și terapia bolii Aterosclerotice (BIOVEA)”, PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0527, contract 83/PCCDI 2018, responsabil partener UMF Carol Davila: Prof Dr Dragos Vinereanu.
3. 2018-2021: “Țintirea mecanismelor imunității innăscute pentru o mai bună stratificare a riscului și identificarea de noi opțiuni terapeutice in infarctul de miocard (INNATE)”, PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0172, contract nr 5/2018, responsabil partener UMF Carol Davila: Prof Dr Dragos Vinereanu.
4. 2018-2021: “Integrated Applied Genetic Traing”, Iceland, Liechtenstein, Norway Grants (coordonator: Dr. Ing. Elena Poenaru; mebru in echipa proiect);
5. 2014-2021: “Dezvoltarea infrastructurii publice de cercetare, dezvoltare si crearea de noi infrastructuri”, co-finantat prin intermediul Programului Operational Sectorial ”Cresterea Competitivitatii Economice”, Axa Prioritara 2: Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare pentru competitivitate, Operatiunea 2.2.1.: Dezvoltarea infrastructurii C-D existente si crearea de noi infrastructuri C-D (coordonator: Prof Dr Radu Deac; responsabil teme 2 si 3: Prof Dr Dragos Vinereanu).

NB. Se adauga 13 studii multicentrice internationale, la care sunt membru in Steering Committee.

F. Onoruri, cooperari stiintifice internationale:

1. 2017-: Member of the U.S. Department of State’s Global Alumni Network

G. Conferinte sustinute in 2021: 30

1. In strainatate: 6
2. In tara: 24

Comitet de organizare congrese nationale: 3

Director de curs: 4.

H. Citari Web of Science Core Collection in 2021: 890; Hirsch index 62 (Google Scholar); 54 (WOS)

I. Realizari sociale: invitat emisiuni TVR2 (Interviu cu un campion); invitat emisiuni medicale TVR, Digi24, Trinitas, DCnews, MedikaTV.

Irinel Popescu

<https://publons.com/researcher/S-9228-2019/>

Web of Science ResearcherID: S-9228-2019

Current affiliation:

- Institutul Clinic Fundeni from 2015 until present

Publications

PUBLICATION METRICS

For manuscripts published from date range January 2021 - November 2021

TOTAL TIMES CITED

83

H-INDEX

4

PUBLICATIONS

18

WEB OF SCIENCE DOCUMENTS

16

For all time

TOTAL TIMES CITED

6898

H-INDEX

40

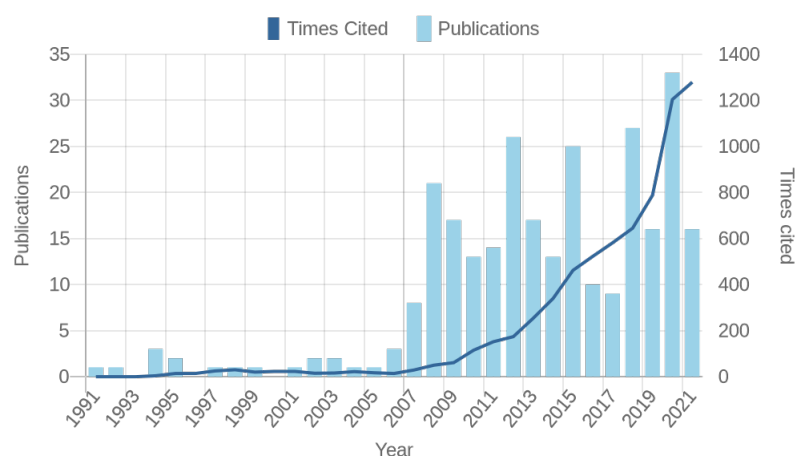
PUBLICATIONS

292

WEB OF SCIENCE DOCUMENTS

285

PUBLICATION IMPACT OVER TIME



PUBLISHING SUMMARY

For manuscripts published from date range January 2021 - November 2021

(4) Annals of Surgical Oncology	WOS	(2) Journal of Gastrointestinal Surgery	WOS
(2) Gut	WOS	(2) Regenerative Medicine	WOS
(1) Hepatobiliary & Pancreatic Diseases Int...	WOS	(1) Journal of Surgical Oncology	WOS
(1) Cancers	WOS	(1) European Journal of Surgical Oncology ...	WOS
(1) Anaesthesia	WOS	(1) British Journal of Surgery	WOS
(1) In Vivo	WOS	(1) Chirurgia	WOS

MANUSCRIPTS PUBLISHED (18)

From date range January 2021 - November 2021

**TIMES CITED
(ALL TIME)**

SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study

18

Published: Sep 2021 in British Journal of Surgery
DOI: 10.1093/BJS/ZNAB101

COVID-19 in liver transplant candidates: pretransplant and post-transplant outcomes - an ELITA/ELTR multicentre cohort study

Published: Jul 2021 in Gut
DOI: 10.1136/GUTJNL-2021-324879

Prognostic Value of Lymph Node Ratio in Patients with Resected Synchronous Colorectal Liver Metastases and Less Than 12 Examined Lymph Nodes

1

Published: Jul 2021 in Journal of Gastrointestinal Surgery
DOI: 10.1007/S11605-021-05079-X

Liver-First Approach for Synchronous Colorectal Metastases: Analysis of 7360 Patients from the LiverMetSurvey Registry

1

Published: Jul 2021 in Annals of Surgical Oncology
DOI: 10.1245/S10434-021-10220-W

Resection of Giant Liver Metastasis of Gastrointestinal Stromal Tumor Using Intraoperative Ultrasound Guidance Published: Jul 2021 in Chirurgia DOI: 10.21614/CHIRURGIA.116.4.506	0
Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study Published: Jun 2021 in Anaesthesia DOI: 10.1111/ANAE.15458	41
Multi-Institutional Development and External Validation of a Nomogram for Prediction of Extrahepatic Recurrence After Curative-Intent Resection for Hepatocellular Carcinoma Published: May 2021 in Annals of Surgical Oncology DOI: 10.1245/S10434-021-10142-7	2
Serum alpha-Fetoprotein Levels at Time of Recurrence Predict Post-Recurrence Outcomes Following Resection of Hepatocellular Carcinoma Published: Apr 2021 in Annals of Surgical Oncology DOI: 10.1245/S10434-021-09977-X	1
Prediction of tumor recurrence by alpha-fetoprotein model after curative resection for hepatocellular carcinoma Published: Mar 2021 in European Journal of Surgical Oncology (EJSO) DOI: 10.1016/J.EJSO.2020.10.017	4
Left Hepatectomy Through Double Approach and Total Vascular Exclusion for Giant Left Lobe Hepatocarcinoma Published: Mar 2021 in In Vivo DOI: 10.21873/INVIVO.12368	0
Synergistic Impact of Alpha-Fetoprotein and Tumor Burden on Long-Term Outcomes Following Curative-Intent Resection of Hepatocellular Carcinoma Published: Feb 2021 in Cancers DOI: 10.3390/CANCERS13040747	0
Aggressive surgical approach in patients with adrenal-only metastases from hepatocellular carcinoma enables higher survival rates than standard systemic therapy Published: Feb 2021 in Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International DOI: 10.1016/J.HBPD.2020.08.008	0
Impact of time-to-surgery on outcomes of patients undergoing curative-intent liver resection for BCLC-0, A and B hepatocellular carcinoma Published: Feb 2021 in Journal of Surgical Oncology DOI: 10.1002/JSO.26297	0

Tumor Necrosis Impacts Prognosis of Patients Undergoing Curative-Intent Hepatocellular Carcinoma 4

Published: Feb 2021 in Annals of Surgical Oncology
DOI: 10.1245/S10434-020-09390-W

Placental growth factor promotes tumour desmoplasia and treatment resistance in intrahepatic cholangiocarcinoma 1

Published: Jan 2021 in Gut
DOI: 10.1136/GUTJNL-2020-322493

Early Versus Late Recurrence of Hepatocellular Carcinoma After Surgical Resection Based on Post-recurrence Survival: an International Multi-institutional Analysis 9

Published: Jan 2021 in Journal of Gastrointestinal Surgery
DOI: 10.1007/S11605-020-04553-2

The effect of liver donors' age, gender and metabolic state on pancreatic lineage activation 1

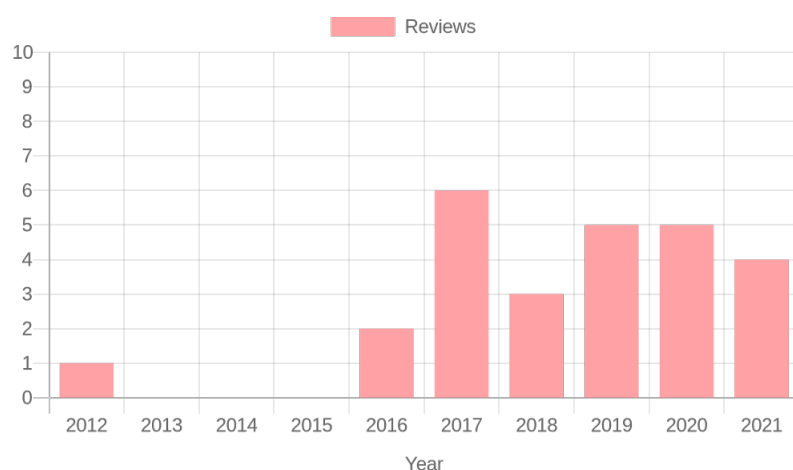
Published: Jan 2021 in Regenerative Medicine
DOI: 10.2217/RME-2020-0092

Phenotypic assessment of liver-derived cell cultures during in vitro expansion 1

Published: Jan 2021 in Regenerative Medicine
DOI: 10.2217/RME-2020-0093

Verified reviews

REVIEW SUMMARY



REVIEWER SUMMARY

For manuscripts reviewed from date range January 2021 - November 2021

(2) Liver International	WOS	(1) Annals of Surgery	WOS
(1) Journal of International Medical Resear...	WOS		

4 REVIEWS OF 3 MANUSCRIPTS

From date range January 2021 - November 2021

-
Reviewed: Aug 2021 for Annals of Surgery

-
2 rounds from Jan 2021 to Feb 2021 for Liver International

-
Reviewed: Jan 2021 for Journal of International Medical Research

Jean-Jacques Askenasy

Membru de onoare al Academiei Române

Medicul Jean-Jacques Askenasy s-a format ca specialist neurolog în România, la școala profesorilor Gheorghe Marinescu și Oscar Sager. În 1969 a devenit doctor în științe medicale cu o teză despre efectul vibrațiilor asupra sistemului nervos. În perioada 1970-1972 a coordonat activitatea departamentului de neurologie din cadrul Spitalului CF2 București. În anul 1972 a emigrat în Israel, iar un an mai târziu făcea parte din colectivul cadrelor medicale de la Ichilov Hospital-Tel-Aviv University ca neurolog. Între anii 1974-1975 a activat ca cercetător la Institutul de Știință Weizmann, sub îndrumarea profesorului David Samuel.

Cercetările sale în domeniul somnologiei și neurologiei, în echipe de specialiști din Europa, SUA și Israel, i-au adus recunoașterea internațională. Din anul 1976 este cadrul didactic al Facultății de Medicină Sackler a Universității din Tel-Aviv, în 1995 devenind profesor.

A fost acreditat ca specialist în medicina somnului la Stanford University California USA (1985), iar în 1986 a realizat un proiect de investigare a somnului în bolile neurologice la Clinica Charcot a Spitalului „Salpêtrière”, Universitatea „Pierre et Marie Curie” din Paris.

În anul 1988 a fondat primul institut de medicina somnului, în cadrul Centrului Universitar „Sheba” din Tel-Aviv, pe care l-a coordonat timp de 18 ani. În prezent susține cursuri de somnologie, neurologie și medicină judiciară în programele Universității din Tel-Aviv.

Este membru de onoare al Societății Franceze de Neurologie (1977) și membru asociat al Academiei de Neurologie al SUA. În anul 2003 a primit din partea Academiei Române diploma „Meritul Academic”.

„Conexiuni”

Conferințele Academiei Române

Jean-Jacques Askenasy

INCURSIUNEA MEA ÎN TAINELE SOMNULUI

[https://www.youtube.com/watch?v=FjfA6ZtLYxs&ab_channel=AcademiaRom%](https://www.youtube.com/watch?v=FjfA6ZtLYxs&ab_channel=AcademiaRom%C3%A2n%C4%83)

[C3%A2n%C4%83](https://www.youtube.com/watch?v=FjfA6ZtLYxs&ab_channel=AcademiaRom%C3%A2n%C4%83)



ACADEMIA ROMÂNĂ – FILIALA IAȘI

Bulevardul Carol I, Nr. 8, Cod Postal 700505, Iași, ROMÂNIA

Tel. 0232-211150, fax. 0232-211150

CENTRUL DE CERCETĂRI BIOMEDICALE

REALIZARI DEOSEBITE PE PARCURSUL ANULUI 2021

2021

PROF. CAROL STANCIU

- Lucrarea **Deep Remission at 1 Year Prevents Progression of Early Crohn's Disease.**(Ungaro RC, **Stanciu C**, ... Colombel JF. Deep Remission at 1 Year Prevents Progression of Early Crohn's Disease. *Gastroenterology*, 2020, 159(1), 139-147), publicata intr-una dintre cele mai bune reviste de gastroenterologie din lume cu un **IF de 17.373**, a fost deosebit de citată in cursul anului 2021, ajungând la un număr de citări (în bazele de date respective ISI/Scopus/Google scholar): 30/36/42
- Lucrarea **“Proton pump inhibitors therapy and risk of Clostridium difficile infection: systematic review and meta-analysis”** (Trifan A, Stanciu C et al. Proton pump inhibitors therapy and risk of Clostridium difficile infection: Systematic review and meta-analysis. *World J Gastroenterol*. 2017 Sep 21;23(35):6500-6515; DOI: 10.3748/wjg.v23.i35.6500) **a fost citata de un număr de 160 de ori în 3 ani, printre care anul acesta și în revista BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL** (de catre Katzka, David A.; Kahrilas, Peter J., “Advances in the diagnosis and management of gastroesophageal reflux disease” Volume: 371 Article Number: m3786), **care are factorul de impact de 39,89 !**

- **Capitol de Carte**

Medicina in timpurile bânuite de Covid-19, capitol în volumul „*Lumea post-pandemia COVID-19. O viziune umanistă pentru o dezvoltare durabilă*” editată sub redacția Institutului de Studii Avansate pentru Cultura și Civilizația Levantului, Centru de excelență al Academiei Mondiale de Artă și Știință (*în curs de tipărire*) (<https://institutlevant.ro/programe-si-proiecte/cum-va-arata-lumea-dupa-pandemie/medicina-in-timpurile-bantuie-de-covid-19-carol-stanciu-anca-trifan/>)

- **Congrese Naționale**

Stanciu C., Chairman la “Al 40 lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă” 13-15 Mai 2021, Mamaia, <https://www.congres-gastro.ro/comitete-asistente/>

- **Congrese Internaționale**

participare cu 2 lucrări la Congresul Internațional “Baveno VII Consensus Workshop Personalized Care in Portal Hypertension”, Baveno, Lake Maggiore, Italy, October 29-30, 2021 https://www.baveno7.com/baveno7_poster

1. Girleanu I, Trifan A, ... Stanciu C, Anticoagulant treatment for portal vein thrombosis efficacy and safety

2. Girleanu I, Trifan A, ... Stanciu C, Natural course and clinical outcomes in patients with transient portal vein thrombosis and liver cirrhosis

- **Simpozioane**

Stanciu C., președinte Școala de Vară de Gastroenterologie, 20-23 aprilie 2021, Iași <https://eventsdesign.eventsair.com/scoala-de-var-de-gastroenterologie-2021/isg-6/Site/Register>

- **Premii**

Premiu acordat pentru întreaga activitate științifică, *Revista Medica Academica*, aprilie 2021, an XIII, nr 116, 8-12.

- **Activități sociale**

- întreprinderea următoarelor activități de binefacere prin fundația *Educație și sănătate*, al cărei președinte sunt:

- ajutorarea a șapte copii din cadrul unei familii defavorizate de romi prin acordarea de suport material și financiar de peste 6000 lei constând în alimente, rechizite școlare, îmbrăcăminte și lemne pentru încălzire - necesare pentru școlarizare și prevenirea abandonului școlar și pentru traiul de zi cu zi

- campanie de ajutorare la căminul de batrani “Sf. Constantin și Elena”, Iași, prin oferirea de mese complete și teste de screening pentru hepatita virală B și C, în valoare de peste 5000 de lei

Activitate Medicala si Academica Prof. LEONIDA GHERASIM m.o./2021

1. Redactarea si publicarea a 2 lucrari in Medicina:

a) American J.of Therapeutics 2021,vol.28,nr.5

„Risc stroke aster TABI,,

2. b)Maedica J. 2021,vol. 16,nr.3

„Cardiopatia amiloida si stenoza aortica,,

- Publicarea interviului,,Medicina este stiinta, umanism, arta si vocatie,, in Revista Academica, iunie-iulie 2021,Serviciul Presa
- Redactarea si publicarea la EAR a volumului „Arc peste timp ,,2021
191pg
- Activitate permanenta la sedintele lunare ale Comitetului Director ale Agentiei Nationale de Management in Sanatate.

Prof.Dr. Leonida Gherasim

Prof. Dr. MARIA DOROBANTU, FESC, FACC

Profesor de Cardiologie si Medicina Interna

Membru Corespondent al Academiei Romane

Activitate in anul 2021

❖ De mentionat :

- **Am fost Guest Editor** impreuna cu doamna Acad Maya Simionescu pentru numarul Special "*Molecular research of heart disease*" al revistei **International Journal of Molecular Sciences (IF 5.923)**. Pentru acest lucru am fost bine apreciate motiv pentru care ni s-a solicitat sa coordonam un al doilea numar in acelasi domeniu
- **Sunt Fondator si editor sef al** revistei *Journal of Hypertension Research (JHR)*, revista cu participare internationala. *JHR* apare in mod regulat (4 nr /an) si se afla in al 7 lea an de aparitie
- *Am participat la numeroase conferinte nationale si internationale in sistem online*
- Am initiat si coordonat studiul national epidemiologic **SEPHAR "Studiul Epidemiologic asupra Prevalentei Hipertensiunii Arteriale si a Riscului cardiovascular"** studiu esantionat pe populatia adulta a Romaniei – 4 editii (**SEPHAR I** (2005), **SEPHAR II** (2011-2012), **SEPHAR III** – 2016, **SEPHAR IV** – 2021), ultimul (2021) desfasurandu-se **sub egida Academiei Romane**. Rezultatele vor fi comunicate si publicate la nivel national si international

❖ Publicatii ca autor sau coautor in anul 2021:

CAPITOL de carte

"Afectarea cardiaca in infectia cu SARS-COV-2" Maria Dorobantu, Aura Viijiac in volumul **"Sechele post-COVID -19 (Boala Post – COVID 19 prelungita)** coordonator Victor Voicu, Ed Academiei, in press

ARTICOLE

1. **Maria Dorobantu**, Miruna Micheu, Nicoleta-Monica Popa-Fotea, Sebastian Onciul, Alexandru Scafa-Udriște, Razvan Ticulescu, Lucian Dorobantu « **LA CARDIOMYOPATHIE HYPERTROPHIQUE – UNE MALADIE GÉNÉTIQUE EN DÉVELOPPEMENT CONTINU** », Bulletin de l'Académie Nationale de Médecine, in press
2. Zhou, B, Carrillo-Larco, RM , **Dorobantu, M**NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC), **Worldwide trends in hypertension prevalence and progress in treatment and control from 1990 to 2019: a pooled analysis of 1201 population-representative studies with 104 million participants**, Sep 11 2021 | LANCET 398 (10304) , pp.957-980, (IF 79.323)
3. Jankowska, EA , Kirwan, BA, Kosiborod, M, Butler, J, Anker, SD, McDonagh, T , **Dorobantu, M**Ponikowski, P , Group Author AFFIRM-AHF Investigators (AFFIRM-AHF Investigators), **The effect of intravenous ferric carboxymaltose on health-related quality of life in iron-deficient patients**

with acute heart failure: the results of the AFFIRM-AHF study, EUROPEAN HEART JOURNAL, Volume 42, Issue 31, Page 3011-+ Published AUG 14 2021, (IF 29.729)

4. Felix Teufel*, ..., **Maria Dorobantu**, , Jennifer Manne-Goehler “**Body-mass index and diabetes risk in 57 low-income and middle-income countries: a cross-sectional study of nationally representative, individual-level data in 685616 adults**”, THE LANCET 2021, July 17; 398: 238–48 , (IF 77.237)
5. Edina Cenko , Lina Badimon , Raffaele Bugiardini **Maria Dorobantu**and Dimitris Tousoulis , **Cardiovascular disease and COVID-19: a consensus paper from the ESC Working Group on Coronary Pathophysiology & Microcirculation, ESC Working Group on Thrombosis and the Association for Acute CardioVascular Care (ACVC), in collaboration with the European Heart Rhythm Association (EHRA)**, CARDIOVASCULAR RESEARCH (2021) 00, 1–25 REVIEW, (IF 8.168)
6. **Maria Dorobantu**, Maya Simionescu and Nicoleta-Monica Popa-Fotea Editorial “**Molecular Research in Cardiovascular Disease**”, Int. J. Mol. Sci. 2021, 22, 7199, (IF 5.923)
7. Alina Ioana Scărlătescu 1,2,* , Miruna Mihaela Micheu 2 , Nicoleta-Monica Popa-Fotea 1,2 and **Maria Dorobantu** 1,2 “**MicroRNAs in Acute ST Elevation Myocardial Infarction—A New Tool for Diagnosis and Prognosis: Therapeutic Implications**”, Int. J. Mol. Sci. 2021, 22, 4799. (IF 5.923)
8. Flood, D**Dorobantu, M**, Manne-Goehler, J, “**The state of diabetes treatment coverage in 55 low-income and middle-income countries: a cross-sectional study of nationally representative, individual-level data in 680 102 adults**” LANCET HEALTHY LONGEVITY, Volume 2, Issue 6, Page E340-E351, Published JUN 2021, Article
9. Vijiac, A , Onciul, S, Guzu, C, Verinceanu, V, Bataila, V, Scarlatescu, A, Zamfir, D, Petre, I, Onut, R , Scafa-Udriste, A, Vatasescu, R, **Dorobantu, M**, “**The prognostic value of right ventricular longitudinal strain and 3D ejection fraction in patients with dilated cardiomyopathy**”, Nov 2021 | Jun 2021 (Early Access) | INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING 37 (11) , pp.3233-3244 (IF 2.164)
10. Scafa-Udriste, A ,Popa-Fotea, NM, ,Bataila, V, Calmac, L , **Dorobantu, M** , **Acute inferior myocardial infarction in a young man with testicular seminoma: A case report** WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES, Volume 9, Issue16, Page 4040-4045, DOI10.12998/wjcc.v9.i16.4040, Published JUN 6 2021, Article, (IF 1.742)
11. Deaconu, S, Deaconu, A, Scarlatescu, A, Petre, I, Onciul, S, Vijiac, A, Onut, R, Zamfir, D, Marascu, G, Iorgulescu, C, Radu, DA, Bogdan, S, 2Vatasescu, R, **Dorobantu, M** , **Right ventricular-arterial coupling - A new perspective for right ventricle evaluation in heart failure patients undergoing cardiac resynchronization therapy**, ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES, Volume38, Issue7, Page1157-1164, Published JUL 2021, Early Access MAY 2021, Article, (IF 1.647)
12. Collet, JP; Thiele, HCollet, JP, **Dorobantu, M** ...Siontis, GCM , **2020 ESC Guidelines for the management of acute coronary syndromes in patients presenting without persistent ST-segment elevation**, Apr 7 2021 | EUROPEAN HEART JOURNAL 42 (14) , pp.1289-1367, EUROPEAN HEART JOURNAL, Volume42, Issue14, Page1289-1367, Published APR 7 2021, Article, (IF 29.729)
13. **Dorobantu, M** , Gheorghe-Fronea, OF , Scafa-Udriste, Onciul, S, Pop, C, Dorobantu, L, Darabont, R, “**Gender Disparities in the Prevalence, Awareness, Treatment, and Control of High Blood Pressure**”, CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, Volume27, Issue29, Page3173-3179, , Published 2021, Review, (IF 3.309)

14. Oprescu, N; Micheu, MM; (...); **Dorobantu, M**, “*Inflammatory markers in acute myocardial infarction and the correlation with the severity of coronary heart disease*”, Jan 1 2021 | ANNALS OF MEDICINE 53 (1) , pp.1040-1046, article,(IF 4.554)

15. Dillinger, JG; Ducrocq, G; **Dorobantu, M** ..Steg, PG, “*Sex Differences in Ischemic and Bleeding Outcomes in Patients With Non-ST-Segment-Elevation Acute Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention Insights From the TAO Trial*”, Jan 2021 | CIRCULATION-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS 14 (1) , pp.29-38, (IF 6.891)

16. Sudharsanan, N, Theilmann, M **Dorobantu, M**Geldsetzer, P, “*Variation in the Proportion of Adults in Need of Blood Pressure-Lowering Medications by Hypertension Care Guideline in Low- and Middle-Income Countries A Cross-Sectional Study of 1 037 215 Individuals From 50 Nationally Representative Surveys*”, CIRCULATION, Volume143, Issue10, Page 991-1001, Published MAR 9 2021, Article, (IF 27.474)

17. Tabea K. Kirschbaum, Michaela Theilmann, Nikkil Sudharsanan, Jennifer Manne-Goehler, Julia M. Lemp, Jan-Walter De Neve, Maja E. Marcus, Cara Ebert, Simiao Chen, Krishna K. Aryal, Silver K. Bahendeka, Bolormaa Norov, Albertino Damasceno, **Maria Dorobantu**, Farshad Farzadfar, Nima Fattahi, Mongal S. Gurung, David Guwatudde, Demetre Labadarios, Nuno Lunet, Elham Rayzan, Sahar Saeedi Moghaddam, Jacqui Webster, Justine I. Davies, Rifat Atun, Sebastian Vollmer, Till Bärnighausen, Lindsay M. Jaacks, and Pascal Geldsetzer See fewer authors, **Targeting Hypertension Screening in Low- and Middle-Income Countries: A Cross-Sectional Analysis of 1.2 Million Adults in 56 Countries.**, Originally published 2 Jul 2021, JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION (IF 5.501)

18. Nicoleta-Monica Popa-Fotea, Miruna Mihaela Micheu, Nicoleta Oprescu, Adriana Alexandrescu, Maria Greavu, Sebastian Onciul, Roxana Onut, Ioana Petre, Alina Scarlatescu , Monica Stoian, Razvan Ticulescu, Diana Zamfir and **Maria Dorobantu**, “*The Role of Left-Atrial Mechanics Assessed by Two-Dimensional Speckle-Tracking Echocardiography to Differentiate Hypertrophic Cardiomyopathy from Hypertensive Left-Ventricular Hypertrophy*”, DIAGNOSTICS 2021, 11, 814. (IF 3.674)

19. Thomas Weber, Andrzej Januszewicz, Enrico Agabiti Rosei, Konstantinos Tsioufis, Michael Okorie, George S Stergiou, Massimo Volpe, Reinhold Kreutz, Gyorgy Abraham, Michel Azizi, Istvan Barna, Weimar Kunz Sebba Barroso, Jana Brguljan, Neil Chapman, Tine De Backer, **Maria Dorobantu**, et al , PMID: 33273364, “*The corona-virus disease 2019 pandemic compromised routine care for hypertension: a survey conducted among excellence centers of the European Society of Hypertension, European Society of Hypertension Corona-virus Disease 19 Task Force*, J HYPERTENS, 2021 Jan;39(1):190-195. (IF 4.171)

20. Vijiiaac, A; Onciul, S; Guzu, C; Scarlatescu, A; Petre, I; Zamfir, D; Onut, R; Deaconu, S; **Dorobantu, M**, “*Forgotten No More-The Role of Right Ventricular Dysfunction in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction: An Echocardiographic Perspective*”, DIAGNOSTICS, Volume: 11 Issue: 3, Article Number: 548, Published: MAR 2021, Review (IF 3.674)

21. Zamfirescu, MB; Ghilencea, LN; Popescu, MR; Bejan, GC; Ghiordanescu, IM; Popescu, AC; Myerson, SG; **Dorobantu, M** “*A Practical Risk Score for Prediction of Early Readmission after a First Episode of Acute Heart Failure with Preserved Ejection Fraction*”, DIAGNOSTICS, Volume: 11 Issue: 2, Article Number: 198, Published: FEB 2021, Article (IF 3.674)

22. Group author details NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC), Group author details NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC) Maria LC Iurilli: Imperial College London, London, United Kingdom; . **Maria Dorobantu**: Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania;

.....“*Heterogeneous contributions of change in population distribution of body mass index to change in obesity and underweight* ELIFE 2021; eLife.60060 (IF 8.176)

23. Alexander, Y; Osto, E; Schmidt-Trucksass, A; Shechter, M; Trifunovic, D; Duncker, DJ; Aboyans, V; Back, M; Badimon, L; Cosentino, F; De Carlo, M; **Dorobantu, M**, et al “*Endothelial function in cardiovascular medicine: a consensus paper of the European Society of Cardiology working Groups on Atherosclerosis and Vascular Biology, Aorta and Perirpheral Vascular Diseases, Coronary Pathophysiology and Microcirculation, and Thrombosis*, CARDIOVASCULAR RESEARCH, Volume: 117 Issue: 1 Pages: 29-42, Published: JAN 1 2021:Review, (IF 10.787)

24. Buzas, R, Ivan, VS, Gheorghe-Fronea, OF, Morgovan, AF, Ardelean, M, Albulescu, N, **Dorobantu, M**, Lighezan, DF “*Arterial Hypertension and Serum Uric Acid in Elderly-SEPHAR III Study*”, ARQUIVOS BRASILEIROS DE CARDIOLOGIA, Volume117, Issue2, Page378-384, Published 2021, Article, (IF 2.415)

25. Weber, T , Januszewicz, A, Rosei, EA, Tsioufis, K ...**Dorobantu, M** , Zweiker, R , Group Author European Soc Hypertension Corona-V (European Soc Hypertension Corona-V) “*The corona-virus disease 2019 pandemic compromised routine care for hypertension: a survey conducted among excellence centers of the European Society of Hypertension*”, Jan 2021 | JOURNAL OF HYPERTENSION 39 (1) , pp.190-195, article, (IF 4.726)

26. Pop, C., Fronea, O.F.G., Pop, L., ...Pop, D., **Dorobantu, M**. “*High-normal blood pressure and related cardiovascular risk factors prevalence in the Romanian adult population: insights from the SEPHAR III study*”, JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION, 2021, 35(10), pp. 884–895, (IF 3.8)

RAPORT DE ACTIVITATE PENTRU ANUL 2021

Prof. Dr. ACALOVSCI MONICA VOICHITA

Membru Corespondent al Academiei Române

Premiu în străinătate

***Life Recognition Award** in appreciation of excellent long-term services to science.....*,
acordat de European Society of Biomedical Research on Alcoholism, cu ocazia Congresului
Societății ESBRA, Timisoara 08.10.2021

Articole publicate în străinătate în jurnale ISI - 2

Monica Acalovschi, Wolfram Zoller. Etablierung deutsch-rumänischer Symposien
von Gastroenterologie und Hepatologie seit 2012. Zschr Gastroenterol Dec. 2020: 58;
1147-1148. Factor de impact = 1.338

Milaciu MV, Ciumarnean L, Matei DM, Vesa SC, Sabin O, Bocsan IC, Pop RM, Negrean
V, Buzoianu AD, **Acalovschi M**. Cytokines, paraoxonase-1, periostin and non-invasive
liver fibrosis scores in patients with non—alcoholic fatty liver disease and
persistently elevated aminotransferases: A pilot study. Exp Ther Med May 2021; 21:
533-539. Factor de impact = 1.785

Articole publicate în țară în jurnale ISI - 1

Monica Acalovschi. JGLD, the 30 years Anniversary. J Gastrointestinal Liver Dis 2021,
30, 1. Factor de impact = 2.008

Citări în 2021 ale articolelor anterioare

88 în WoS Core Collection	H-index - 17
152 în Google Scholar	H-index - 23 i10 index - 39

Capitole de cărți publicate în străinătate – 1

Monica Acalovschi. Latest data on the epidemiology, pathological classification, and
staging of the combined hepatocellular carcinoma-intrahepatic cholangiocarcinoma.
In *What is new in Gastroenterology and Hepatology*, Bentham Science Publishers
Pte. Ltd. Sharjah, 2021, 248-259

Membru în Comitete Editoriale

Honorary Founding Editor, J Gastrointestin Liver Dis
Honorary Board Adviser – Med Pharm Rep
International Advisory Board – Central Eur J Gastroenterol Hepatol

Membru în comisii profesionale naționale

Vicepreședinte al Comisiei de Gastroenterologie a Ministerului Sănătății
Membru în Comitetul Director al Societății Române de Gastroenterologie și
Hepatologie

Conferințe la Manifestări științifice internaționale

Gallstone disease: from guidelines versus real life practice la Congresul UEGW Vienna virtual, 03.10.2021

Conferințe la Manifestări științifice naționale

The emerging epidemics of alcohol-related liver disease la al 40-lea Congresul Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă (Mamaia 15.10. 2021)

Activitate didactică

Titular cursul *Norme de publicare și etica publicării științifice*, Școala Doctorală UMF Cluj, 2020-2021

Prof. Dr. Stefan N. Constantinescu
Membru de onoare din strainatate al Academiei Romane

Activitate stiintifica – Publicatii 2021

Carreño-Tarragona G., Varghese L., Sebastián E., Gálvez E., Marín-Sánchez A., López-Muñoz N., Nam-Cha S., Martínez-López J., **Constantinescu S.N. ***, Sevilla J. & Ayala R.*. A typical acute lymphoblastic leukemia JAK2 variant, R683G, causes an aggressive form of familial thrombocytosis when germline. *Leukemia* doi.org/10.1038/s41375-021-01239-9, 2021. (*Co-senior authors) (IF 2019: 8,665)

Basso-Valentino F., Levy G., Varghese L., Oufadem M., Neven B., Boussard C., Balayn N., Marty C., Vainchenker W., Plo I., Ballerini P., **Constantinescu S.N.**, Favier R. & Raslova H. CALR mutant protein rescues the response of MPL p.R464G variant associated with CAMT to eltrombopag. *Blood* doi: 10.1182/blood.2020010567, 2021.

Valent P., Orfao A., Kubicek S., Staber P., Haferlach T., Deininger M., Kollmann K., Lion T., Virgolini I., Winter G., Hantschel O., Kenner L., Zuber J., Grebien F., Moriggl R., Hoermann G., Hermine O., Andreeff M., Bock C., Mughal T., **Constantinescu S.N.**, Kralovics R., Sexl V., Skoda R., Superti-Furga G. & Jäger U. Precision medicine in Hematology 2021: definitions, tools, perspectives, and open questions. *Hemasphere* **5** (3): e536.

Constantinescu S.N., Vainchenker W., Levy G. & Papadopoulos N. Functional consequences of mutations in myeloproliferative neoplasms. *HemaSphere* **5**(6) : e578, 2021.

Levy G., Mambet C., Pecquet C., Bailly S., Havelange V., Diaconu C.C. & **Constantinescu S.N.** Targets in MPNs and potential therapeutics. *International Review of Cell and Molecular Biology* (ISSN 1937-6448) doi 10.1016/bs.ircmb.2021.06.004, 2021.

Consortiu international: Membru COVID Human Genetics Effort (COVID HGE), si participant la:

Andreaskos et al. A global effort to dissect the human genetic basis of resistance to SARS-CoV-2 infection. *Nat Immunol.* 2021 Oct 18:1-6. doi: 10.1038/s41590-021-01030-z.

Asano et al. X-linked recessive TLR7 deficiency in ~1% of men under 60 years old with life-threatening COVID-19. *Sci Immunol.* 2021 Aug 19;6(62):eabl4348. doi: 10.1126/sciimmunol.abl4348.

Bastard et al., Autoantibodies neutralizing type I IFNs are present in ~ 4% of uninfected individuals over 70 years old and account for ~ 20% of COVID-19 deaths. *Sci Immunol.* 2021 Aug 19;6(62):eabl4348. doi: 10.1126/sciimmunol.abl4348.

Activitate academica si sociala:

Alegerea ca Presedinte al Federatiei Europene a Academiilor de Medicina (FEAM), 2021-2024

Presedinte-ales, Academia Regala de Medicina a Belgiei (ianuarie 2021-ianuarie 2022)

Numirea ca Senior Group Leader si Profesor, Nuffield Department of Medicine, Universitatea Oxford (25% din timp)

Premii:

Premiul "Alexandre et Gaston Tytgat" pentru 2021 pentru cercetare in cancer (Premiu National Belgian care se acorda la fiecare 3 ani)

Informare privind activitatea Secției ȘTIINȚE MEDICALE, Filiala CLUJ pe anul 2021

1. Membrii Secției – lucrări publicate în anul 2021; cea mai importantă lucrare a fiecărui membru apărută în anul 2021.

Prof. dr. Fior-Dafin Mureșanu

Beghi, Ettore; Binder, Heinrich; Birle, Codruta; Bornstein, Natan; Diserens, Karin; Groppa, Stanislav; Homberg, Volker; Lisnic, Vitalie; Pugliatti, Maura; Randall, Gary; Saltuari, Leopold; Strilciuc, Stefan; Vester, Johannes; **Muresanu, Dafin, European Academy of Neurology and European Federation of Neurorehabilitation Societies guideline on pharmacological support in early motor rehabilitation after acute ischaemic stroke, EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY**, Published: SEP 2021, Early Access: JUN 2021, Volume: 28, Issue: 9, Page: 2831-2845, DOI: 10.1111/ene.14936, WOS: 000664470700001, IDS Number: TZ1OE, ISSN: 1351-5101, eISSN: 1468-1331 (IF: 6.089, Q1)

2. Institute/centre de cercetare. Domenii de cercetare. Programe fundamentale (dacă este cazul). Programe prioritare (dacă este cazul).

Prof. dr. Fior-Dafin Mureșanu: Cercetare în domeniul Neuroștiințelor

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Centrul de Cercetări Translaționale în Neuroștiințe a Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Institutul RoNeuro - Centrul de Cercetare și Diagnostic al Bolilor Neurologice, Cluj-Napoca

Inițiator al programului de Tromboliză la Cluj-Napoca

3. Resurse umane: cercetători, doctori, conducători de doctorate (vă rugăm folosiți tabelul din anexa 2).
4. Activități de formare a tinerilor cercetători: doctoranzi, post-doctoranzi.

Prof. dr. Fior-Dafin Mureșanu:

- Conducător de doctorat
- Coordonator de rezidențiat în specialitatea Neurologie

5. Infrastructură de cercetare nouă achiziționată/completată în anul 2021: biblioteca de specialitate, echipamente de cercetare (cu valori peste 10k Euro) etc.

Stimulator magnetic (transcranian și periferic) MagPro R20+ / SN 5030 / PN 9016C0201

Cost de achiziție: 140 991 lei

6. Rezultatele cercetării desfășurate în anul 2021 (vă rugăm folosiți tabelul din anexa 2).

7. Realizări excelente obținute în anul 2021 (minim 3 realizări), ale Secției și institutelor/centrelor coordonate:

- Cărți (opere fundamentale)/Capitole

Prof. dr. Fior-Dafin Mureșanu: 1 capitol în publicații naționale

1. *Pandemia Covid 19 în România – Aspecte Patogenice, Clinice și Farmaceutice*, Coordonatori: Victor Voicu, Irinel Popescu, **Manifestări Clinice Neurologice în infecția cu virusul SARS-CoV-2, Fior Dafin Mureșanu**, Alexandru-Vlad Ciurea, Mihai-Stelian Moreanu, Răzvan-Adrian Covache-Busuioc, Victor Voicu, pg. 191-205, Editura Academiei Române, București, 2021, ISBN: 978-973-27-3340-0, pg. 312

Prof. dr. Fior-Dafin Mureșanu: 5 capitole în publicații internaționale

1. *Progress in Brain Research, Volume 265 – Nanomedicine and Neuroprotection in Brain Diseases*, edited by Hari Shanker Sharma, Aruna Sharma, **Chapter 1 – Alzheimer's disease neuropathology is exacerbated following traumatic brain injury. Neuroprotection by co-administration of nanowired Mesenchymal stem cells and cerebrolysin with monoclonal antibodies to amyloid beta peptide**, Hari Shanker Sharma, **Dafin F. Muresanu**, Rudy J. Castellani, Ala Nozari, Jose Vicente Lafuente, Anca D. Buzoianu, Seaab Sahib, Z. Ryan Tian, Igor Bryukhovetskiy, Igor Manzhulo, Preeti K. Menon, Ranjana Patnaik, Lars Wiklund, and Aruna Sharma, published by ELSEVIER, 2021, ISSN 0079-6123, ISBN: 978-0-323-90162-8, pp. 1-97
2. *Progress in Brain Research, Volume 265 – Nanomedicine and Neuroprotection in Brain Diseases*, edited by Hari Shanker Sharma, Aruna Sharma, **Chapter 4 – Nanodelivery of oxiracetam enhances memory, functional recovery and induces neuroprotection following concussive head injury**, Feng Niu, Aruna Sharma, Zhenguo Wang, Lianyuan Feng, **Dafin F. Muresanu**, Seaab Sahib, Z. Ryan Tian, Jose Vicente Lafuente, Anca D. Buzoianu, Rudy J. Castellani, Ala Nozari, Preeti K. Menon, Ranjana Patnaik, Lars Wiklund, and Hari Shanker Sharma, published by ELSEVIER, 2021, ISSN 0079-6123, ISBN: 978-0-323-90162-8, pp. 139-230
3. *Progress in Brain Research, Volume 265 – Nanomedicine and Neuroprotection in Brain Diseases*, edited by Hari Shanker Sharma, Aruna Sharma, **Chapter 6 – Nanodelivery of traditional Chinese Ginkgo Biloba extract EGb-761 and bilobalide BN-52021 induces superior neuroprotective effects on pathophysiology of heat stroke**, Seaab Sahib, Aruna Sharma, **Dafin F. Muresanu**, Zhiqiang Zhang, Cong Li, Z. Ryan Tian, Anca D. Buzoianu, Jose Vicente Lafuente, Rudy J. Castellani, Ala Nozari, Ranjana Patnaik, Preeti K. Menon, Lars Wiklund, and Hari Shanker Sharma, published by ELSEVIER, 2021, ISSN 0079-6123, ISBN: 978-0-323-90162-8, pp. 249-315
4. *Progress in Brain Research, Volume 265 – Nanomedicine and Neuroprotection in Brain Diseases*, edited by Hari Shanker Sharma, Aruna Sharma, **Chapter 7 – Upregulation of hemeoxygenase enzymes HO-1 and HO-2 following ischemia-reperfusion injury in connection with experimental cardiac arrest and cardiopulmonary resuscitation: Neuroprotective effects of methylene blue**, Lars Wiklund, Aruna Sharma, Ranjana Patnaik, **Dafin F. Muresanu**, Seaab Sahib, Z. Ryan Tian, Rudy J. Castellani, Ala Nozari, Jose Vicente Lafuente, and Hari Shanker Sharma, published by ELSEVIER, 2021, ISSN 0079-6123, ISBN: 978-0-323-90162-8, pp. 317-375

5. *Progress in Brain Research, Volume 265 – Nanomedicine and Neuroprotection in Brain Diseases*, edited by Hari Shanker Sharma, Aruna Sharma, **Chapter 9 – Manganese nanoparticles induce blood-brain barrier disruption, cerebral blood flow reduction, edema formation and brain pathology associated with cognitive and motor dysfunctions**, Aruna Sharma, Lianyuan Feng, **Dafin F. Muresanu**, Seaab Sahib, Z. Ryan Tian, Jose Vicente Lafuente, Anca D. Buzoianu, Rudy J. Castellani, Ala Nozari, Lars Wiklund, and Hari Shanker Sharma, published by ELSEVIER, 2021, ISSN 0079-6123, ISBN: 978-0-323-90162-8, pp. 385-406

- Lucrări științifice (publicate în reviste cu factor de impact ridicat)

Prof. dr. Fior-Dafin Mureșanu (WoS H-index: 25): 13 indexări Web of Science Core Collection (10 sunt în reviste ISI cu factor de impact și 3 în reviste ISI fără factor de impact)

Prof. dr. Fior-Dafin Mureșanu: articole ISI cu factor de Impact - 10

1. Barac, Ioana S.; Vacaras, Vitalie; Cozma, Angela; Valeanu, Madalina; Decea, Nicoleta; **Muresanu, Dafin F.**; Procopciuc, Lucia M, *IN VIVO*, **IL27 T4730C Polymorphism and Serology in Multiple Sclerosis: A Pilot Study**, SEP-OCT 2021, Volume: 35, Issue: 5, Page: 2845-2853, Article, DOI: 10.21873/invivo.12572, WOS: 000691746000018, IDS Number: UK1OZ, ISSN: 0258-851X, eISSN: 1791-7549 (IF: 2.155, Q4)
2. Tatomir, Alexandru; Beltrand, Austin; Nguyen, Vinh; Courneya, Jean-Paul; Boodhoo, Dallas; Cudrici, Cornelia; **Muresanu, Dafin F.**; Rus, Violeta; Badea, Tudor C.; Rus, Horea, **RGC-32 Acts as a Hub to Regulate the Transcriptomic Changes Associated With Astrocyte Development and Reactive Astrocytosis**, *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*, 29 JUL 2021, Article Number: 705308, DOI: 10.3389/fimmu.2021.705308, WOS: 000691317000001, IDS Number: UJ5HW, ISSN: 1664-3224 (IF: 7.561, Q1)
3. Cucovici, Aliona; Ivashynka, Andrei; Fontana, Andrea; Russo, Sergio; Mazzini, Letizia; Mandrioli, Jessica; Lisnic, Vitalie; **Muresanu, Dafin Fior**; Leone, Maurizio Angelo, **Coffee and Tea Consumption Impact on Amyotrophic Lateral Sclerosis Progression: A Multicenter Cross-Sectional Study**, *FRONTIERS IN NEUROLOGY*, 28 JUL 2021, Volume: 12, Article Number: 637939, DOI: 10.3389/fneur.2021.637939, WOS: 000683865300001, IDS Number: TY6AQ, ISSN: 1664-2295 (IF: 4.003, Q2)
4. Popa, Livia Livint; Iancu, Mihaela; Livint, Gheorghe; Balea, Maria; Dina, Constantin; Vacaras, Vitalie; Vladescu, Cristian; Balanescu, Laura; Buzoianu, Anca Dana; Strilciuc, Stefan; **Muresanu, Dafin**, **N-Prep-12 supplementation after ischemic stroke positively impacts frequency domain QEEG**, *NEUROLOGICAL SCIENCES*, Early Acces: JUN 2021, DOI: 10.1007/s10072-021-05406-9, WOS: 000668235100003, IDS Number: TB8ZU, ISSN: 1590-1874, eISSN:1590-3478 (IF: 3.307, Q3)
5. Beghi, Ettore; Binder, Heinrich; Birle, Codruta; Bornstein, Natan; Diserens, Karin; Groppa, Stanislav; Homberg, Volker; Lisnic, Vitalie; Pugliatti, Maura; Randall, Gary; Saltuari, Leopold; Strilciuc, Stefan; Vester, Johannes; **Muresanu, Dafin**, **European Academy of Neurology and European Federation of Neurorehabilitation Societies guideline on pharmacological support in early motor rehabilitation after acute ischaemic stroke**, *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY*, Published: SEP 2021, Early Access: JUN 2021, Volume: 28, Issue: 9, Page: 2831-2845, DOI: 10.1111/ene.14936, WOS: 000664470700001, IDS Number: TZ1OE, ISSN: 1351-5101, eISSN: 1468-1331 (IF: 6.089, Q1)
6. Davidescu, Eugenia Irene; Odajiu, Irina; Tulba, Delia; Sandu, Constantin Dragos; Bunea, Teodora; Sandu, Georgiana; **Muresanu, Dafin Fior**; Balanescu, Paul; Popescu, Bogdan Ovidiu, **Prognostic Factors in COVID-19 Patients With New Neurological Manifestations: A Retrospective Cohort Study in a Romanian Neurology Department**, *FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE*, 17 JUN 2021, Volume: 13, Article Number: 645611, DOI: 10.3389/fnagi.2021.645611, WOS: 000668496200001, IDS Number: TC2UG, ISSN: 1663-4365 (IF: 5.75, Q1)

7. Cucovici A, Fontana A,.....**Muresanu DF** et al., **The Impact of Lifetime Alcohol and Cigarette Smoking Loads on Amyotrophic Lateral Sclerosis Progression: A Cross-Sectional Study**, *LIFE-BASEL*, APR 2021, Volume: 11, Issue: 4, Article Number: 352, DOI: 10.3390/life11040352, WOS:000643219900001, IDS Number: RR6QK, eISSN: 2075-1729 (IF: 2.991, Q2)
8. Vester, JC; Buzoianu, AD; Florian, SI; Homberg, V; Kim, SH; Lee, TMC; Matula, C; Poon, WS; Sandesc, D; von Steinbuchel, N; Strilciuc, S; Vos, PE; von Wild, K; **Muresanu, D**, **Cerebrolysin after moderate to severe traumatic brain injury: prospective meta-analysis of the CAPTAIN trial series**, *NEUROLOGICAL SCIENCES* 2021;- .DOI:10.1007/s10072-020-04974-6, WOS:000620911100003, IDS Number: QL2LH, ISSN: 1590-1874, eISSN: 1590-3478 (IF: 2.415, Q2)
9. Tatomir, A; Beltrand, A; Nguyen, V; Boodhoo, D; Mekala, A; Cudrici, C; Badea, TC; **Muresanu, DF**; Rus, V; Rus, H, **RGC-32 Regulates Generation of Reactive Astrocytes in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis**, *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY* 2021; Volume: 11, Article Number: 608294, DOI:10.3389/fimmu.2020.608294, WOS:000615729000001, IDS Number: QD7YE, ISSN: 1664-3224 (IF: 7.561, Q1)
10. Popa, LL; Dragos, HM; Strilciuc, S; Pantelemon, C; Muresanu, I; Dina, C; Vacaras, V; **Muresanu, D**, **Added Value of QEEG for the Differential Diagnosis of Common Forms of Dementia**, *CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE*, JUL 2021, Volume: 52, Issue: 3, Pages: 201-210, Article Number: 1550059420971122, DOI:10.1177/1550059420971122, WOS:000623426000001, IDS Number: RL0OP, ISSN: 1550-0594, eISSN: 2169-5202 (IF: 1.843, Q4)

Prof. dr. Fior-Dafin Mureșanu: articole ISI fără factor de Impact - 3

1. Vacaras, Vitalie; Maior, Tiberiu; Muntiu, Aurora; Talos, Aurora; **Muresanu, Dafin-Fior**, **Foramen Magnum Meningioma – Acommon histological tumor in a rare location**, *BALNEO AND PRM RESEARCH JOURNAL*, SEP 2021, Volume: 12, Issue: 3, Page: 280-283, DOI: 10.12680/balneo.2021.450, WOS: 000686373200012, IDS Number: UC2PC, ISSN: 2734-844X, eISSN: 2734-8458 (fără IF)
2. Stanca, Delia-Maria; Seres, Daniela Larisa; Rusca, Mihaela; Achim, Andra; **Muresanu, Dafin Fior**, **Community-acquired Klebsiella pneumoniae systemic infection complicated with rhombencephalitis**, *CLINICAL CASE REPORTS*, Early Acces: AUG 2021, DOI: 10.1002/ccr3.3666, WOS: 000684508100001, IDS Number: TZ5JG, ISSN: 2050-0904 (fără IF)
3. Vacaras V, Hapca E, Draghici NC, **Muresanu DF**, **Severe cervical compressive polydiscopathic myelopathy with features of motor neuron disease: A case report**, *CLINICAL CASE REPORTS*, MAR 2021, Volume: 9, Issue: 3, pages: 1266–1272, DOI: 10.1002/ccr3.3740, WOS:000606009700001, IDS Number: RA8ZA, ISSN: 2050-0904, (fără IF)

- Rapoarte/studii de mare interes național;
- Alte realizări pe care le considerați excelente (dacă este cazul).

8. Premii internaționale/naționale, ale Academiei Române obținute de către cercetători (premiul, autori, lucrări premiate).
9. Cooperări științifice naționale și internaționale, inclusiv în cadrul proiectelor; vizitatori din străinătate.

Prof. dr. Fior-Dafin Mureșanu:

Inițiator al Acordurilor de Colaborare Academică Internațională pentru Studii Postuniversitare:

- **Master of Advanced studies (MAS) in Sleep, Consciousness and Related Disorders**,
Universita della Svizzera Italiana Lugano și University of Bern, Elveția, cu care Universitatea de

Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca a semnat un acord de colaborare academică în anul 2020

- **Master - European Master in Stroke Medicine**, Universitatea din Krems European Master in Stroke Medicine, Universitatea din Krems, cu care Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca a semnat un acord de colaborare academică în anul 2012, acord reînnoit în 2017

Personalități invitate în cadrul evenimentelor organizate – 63 în total (Selecție - ordine alfabetică)

- **Prof. Dr. Claudio Bassetti (Switzerland) – President of European Academy of Neurology (EAN)**
- **Prof. Dr. Ettore Beghi (Italy) - Co-Chair EAN Scientific Panel on Neuroepidemiology, IRCCS Istituto Mario Negri, Milano, Italy**
- **Prof. Dr. Natan Bornstein (Israel) – World Stroke Organization (WSO) Board of Directors**
- **Prof. Dr. Michael Brainin (Austria) – President of World Stroke Organization (WSO)**
- **Prof. Dr. Michael Chopp (USA) - Henry Ford Hospital, Department of Neurology, Detroit, MI, USA**
- **Prof. Dr. Antonio Federico (Italy) - Department of Medicine, Surgery and Neurosciences, Medical School, University of Siena, Siena, Italy**
- **Prof. Dr. Wolfgang Grisold (Austria) – Secretary-General of World Federation of Neurology (WFN)**
- **Prof. Dr. Riadh Gouider (Tunisia) - President of the Pan African Association of Neurological Societies (PAANS)**
- **Prof. Dr. Max Hilz (Germany) - Department of Neurology, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY, USA**
- **Prof. Dr. Volker Homberg (Germany) – President-Elect of World Federation of Neurorehabilitation Societies (WFNR) and Vice-President of European Federation of Neurorehabilitation Societies (EFNR)**
- **Prof. Dr. Maurizio Leone (Italy) - EAN Guideline Production Group, Neurology Unit, Department of Medical Sciences, Scientific Institute for Research and Health Care “IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza”, S. Giovanni Rotondo, Italy**
- **Prof. Dr. Raad Shakir (United Kingdom) – Past President of the World Federation of Neurology (WFN)**
- **Prof. Dr. Johannes Vester (Germany) – President of the Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology (AMN)**

10. Conferințe (simpozioane)/manifestări științifice organizate de Secție; conferințe (simpozioane)/manifestări științifice organizate de institutele/centrele coordonate.

Prof. dr. Fior-Dafin Mureșanu: 32

1. **The 17th Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity**, Virtual Event, 28 November 2021
2. **16th International Summer School of Neurology**, Virtual Event, 19-21 September 2021

3. **11th European Teaching Course on Neurorehabilitation**, Virtual Event, 17-18 September 2021
4. **World Federation for NeuroRehabilitation (WFNR) Webinar**, Virtual Event, 27 May 2021
5. **Noutăți în neurorecuperare post-AVC Webinar**, Virtual Event, 14 January, 2021

Cursurile Școlii Doctorale – Programul De Neuroștiințe, Universitatea De Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca (cursuri cu lectori internaționali), evenimente virtuale: 6

1. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 6, 11 May 2021
2. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 5, 20 April 2021
3. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 4, 6 April 2021
4. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 3, 23 March 2021
5. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 2, 9 March 2021
6. Doctoral School Courses – Neuroscience Program – Section 1, 15 February 2021

SEMINARIILE DEPARTAMENTULUI DE NEUROȘTIINȚE – cursuri cu participare internațională inițiate în 2012: 21

1. Seminars - Departament of Neurosciences, 78th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 14 July 2021
2. Seminars - Departament of Neurosciences, 77th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 7 July 2021
3. Seminars - Departament of Neurosciences, 76th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 30 June 2021
4. Seminars - Departament of Neurosciences, 75th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 23 June 2021
5. Seminars - Departament of Neurosciences, 74th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 16 June 2021
6. Seminars - Departament of Neurosciences, 73rd edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 9 June 2021
7. Seminars - Departament of Neurosciences, 72nd edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 2 June 2021
8. Seminars - Departament of Neurosciences, 71st edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 26 May 2021
9. Seminars - Departament of Neurosciences, 70th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 19 May 2021
10. Seminars - Departament of Neurosciences, 69th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 12 May 2021
11. Seminars - Departament of Neurosciences, 68th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 5 May 2021
12. Seminars - Departament of Neurosciences, 67th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 28 April 2021
13. Seminars - Departament of Neurosciences, 66th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 21 April 2021
14. Seminars - Departament of Neurosciences, 65th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 14 April 2021
15. Seminars - Departament of Neurosciences, 64th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 7 April 2021

16. Seminars - Departament of Neurosciences, 63rd edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 31 March 2021
 17. Seminars - Departament of Neurosciences, 62nd edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 17 March 2021
 18. Seminars - Departament of Neurosciences, 61st edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 10 March 2021
 19. Seminars - Departament of Neurosciences, 60th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 3 March 2021
 20. Seminars - Departament of Neurosciences, 59th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 24 February 2021
 21. Seminars - Departament of Neurosciences, 58th edition, Virtual Event, Cluj-Napoca, România, 19 February 2021
11. Granturi/proiecte câștigate în competiții naționale/europene (tabel separat (dacă este cazul) - titlul, director grant/proiect, organismul finanțator, durata grantului/proiectului, valoarea totală /valoarea pentru anul 2021).

Prof. dr. Fior-Dafin Mureșanu - Granturi în derulare: 6

1. International Grant – Prof. dr. Dafin F. Muresanu Coordinator UMF WP5 – Nov 2020 to Nov 2023, EPP-EUR-UNIV-2020 – 101004080 – (Celikel T, C), European Commission: European Universities, “Neurotech^{EU}: The European University of Brain and Technology”, The European University of Brain and Technology (Neurotech^{EU}) aims to be the backbone of this new vision by bringing together eight leading universities and 250+ partners from all regions of Europe. Neurotech^{EU} will educate students across all levels (bachelor’s, master’s, doctoral as well as life-long learners) and train the next-generation multidisciplinary scientists, scholars and graduates, provide them direct access to cutting-edge infrastructure for fundamental, translational and applied research to help Europe address this unmet challenge. Our consortium co-founders are Radboud Universiteit, Universidad Miguel Hernández, Karolinska Institutet, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Boğaziçi Üniversitesi, University of Oxford, Debreceni Egyetem.
2. International Grant – Prof. dr. Dafin F. Muresanu Principal Co-Investigator – Jan 01, 2020 to Dec 31, 2024, HSS-AS-LW-UAS-23980436-III-56 (25)-78-C, “Sleep deprivation and Central nervous system ailments. Exploration of neuroprotective strategies and nanodelivery”, Uppsala University, Sweden; University of Basque Countries, Bilbao, Spain; „Iuliu Hatieganu” University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca & „RoNeuro” Institute for Neurological Research and Diagnostic Cluj-Napoca, Romania; Far Eastern Federal University Vladivostok, Russian Federation; Far Eastern Branch of Russian Academy of Sciences, Marine Research Centre, Vladivostok, Russian Federation; University of Arkansas Fayetteville, AR USA; Massachusetts General Hospital, Harvard University, Boston, MA, USA; University of Maryland, Baltimore, MD, USA; National Institute of Mental Health and Neurosciences (NIMHANS); Bangalore, India; National Institute of Technology, Banaras Hindu University, Varanasi, India.
3. International Grant – Prof. dr. Dafin F. Muresanu Principal Co-Investigator – Jan 01, 2020 to Dec 31, 2024, CN-MST-CST-388-2568-964 (HSS/AS)-UU-III-ST, “Chinese herbal medicine as suitable therapeutic measures for Central Nervous System Disease”, Uppsala University, Sweden; University of Basque Countries, Bilbao, Spain; „Iuliu Hatieganu” University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca & „RoNeuro” Institute for Neurological Research and

Diagnostic Cluj-Napoca, Romania; Bethune International peace Hospital Shijiazhuang, Hebei Province, China, CSP Pharmaceutical Ltd, Shijiazhuang, Hebei, China; University of Fayetteville, AR, USA; Miami Project to Cure Paralysis, Miami, FL, USA; Massachusetts General Hospital, Harvard University, Boston, MA, USA; National Institute of Technology, Banaras Hindu University, Varanasi, India.

4. International Grant – Prof. dr. Dafin F. Muresanu Principal Co-Investigator – Oct 01, 2019 to Sep 30, 2022, HSS-AS/19-DST-DBT-6784-335690 IV-IN-UU-861/79, “High-Altitude induced alterations in Brain Pathologies and sensory motor-cognitive functions. Possible Therapeutic measures including Nanodelivery of Drugs for rehabilitation and Neuroprotection”, Uppsala University, Sweden; University of Basque Countries, Bilbao, Spain; „Iuliu Hatieganu” University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca & „RoNeuro” Institute for Neurological Research and Diagnostic Cluj-Napoca, Romania; American Society for Neural Therapy & Repair, University of South Florida, Tampa, FL, USA, Miami Project to Cure Paralysis, Miami, FL, USA; Massachusetts General Hospital, Harvard University, Boston, MA, USA; University of Fayetteville AR, USA; Bethune International Peace Hospital, Shijiazhuang Hebei Province, China; National Institute of Technology, Banaras Hindu University, Varanasi, India.
5. International Grant – Prof. dr. Dafin F. Muresanu Principal Co-Investigator – July 01, 2019 to Jun 30, 2022, HSS-AS-UU/SSF-15-7801-45-FM-III-19 (V), “Novel Therapeutic Strategies to treat Glioblastoma using Nanomedicine”, Uppsala University, Sweden; University of Basque Countries, Bilbao, Spain; „Iuliu Hatieganu” University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca & „RoNeuro” Institute for Neurological Research and Diagnostic Cluj-Napoca, Romania; Far Eastern Federal University Vladivostok, Russian Federation; University of Arkansas Fayetteville, AR USA; Massachusetts General Hospital, Harvard University, Boston, MA, USA; Case Western Reserve University Medical School; Cleveland, OH, USA; National Institute of Mental Health and Neurosciences (NIMHANS); Bangalore, India; National Institute of Technology, Banaras Hindu University, Varanasi, India.
6. International Grant – Prof. dr. Dafin F. Muresanu Co-Principal Investigator – October 01, 2017 to Sept 30, 2022, TCM-MST-4326-1184-071-17 (HSS/AS)-UU-IX-C-55 “Nanodelivery of Traditional Chinese Medicine for the treatment of Stroke trauma and vascular diseases in experimental model and clinical states”, Uppsala University, Sweden; Department of Clinical Neurosciences, „Iuliu Hatieganu” University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca, Guangzhou University of Chinese Medicine (GUCM), Guangzhou Hospital of Traditional Chinese Medicine (GHTCM), University of Basque Countries, Bilbao, Spain; University of Fayetteville, AR, USA; Miami Project to Cure Paralysis, Miami, FL, USA; Massachusetts General Hospital, Harvard University, Boston, MA, USA; National Institute of Technology, Banaras Hindu University, Varanasi, India.

12. Alte rezultate (dacă este cazul).

Prof. dr. Fior-Dafin Mureșanu

Implicare în managementul unor importante societăți științifice internaționale:

President of the European Federation of Neurorehabilitation Societies (EFNR)

Board Member, Chairman of the Communication Committee, Member of the Scientific Committee and Co-Chair of the Neurotraumatology Scientific Panel within the European Academy of Neurology (EAN)

President of the European Society for Clinical Neuropharmacology (ESCNP)

Presidium Member of the World Federation of Neurorehabilitation Societies (WFNR)

Secretary General of the Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology (AMN)

Vice-President of the International Association of Neurorestoratology (IANR)

- Concluzii și propuneri.

* Sunteți rugați să prezentați materialele redactate concis, fără date de importanță minoră.

TABEL*
cu rezultatele institutelor/centrelor Academiei Române pe anul 2021

[illegible]

	TOTAL																	

* Rapoartele întocmite de institute/centre pot include și alte activități/date considerate relevante – acestea pot fi incluse în Informarea privind activitatea Secției

Secretar sectie Alexandrina Popescu

Sedinte, PV, Adrese.

Protocol sectie

Premii, referate, recomandari.

Rel.cu Editura, Proceedings of Roum.Acad.,Academica.

Dosare candidati primiri sectie

Revistele sectiei

Comitete si Comisii

Legatura cu Institutele , evaluare activitate , directori,promovari.

Doctorate,admiteri.

Schimburi stiintifice internationale.

Manifestari st.