

Facultatea de Medicină și Farmacie
Departamentul Discipline Medicale
Nume: **Rațiu Ioana Adela**
Grad didactic: **Asistent universitar**

LISTA DE LUCRĂRI

1. Teza de doctorat

„Particularitățile infecției cu virus hepatitis C la pacienții cu transplant renal”, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină, 2010, coordonator științific: prof. Univ. Dr. Mihai Lucan. (OMECTS nr. 4542 din 28.07.2010)

2. Publicații

A. Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate

- A1. **Ioana Adela Rațiu**, *"INFECTIA CU VIRUSUL HEPATITIC C LA PACIENTII CU TRANSPLANT RENAL"* Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-2054-6, 2019
- A2. **Ioana Adela Rațiu**, Bako Gabriel „*Suport de stagiu la nefrologie*”, vol 1, ISBN 978-606-10-1584-9 , Universității din Oradea, 2019
- A3. Bako G., **Rațiu I.**, *"Nephrology for students"*, ISBN 978-606-10-1584-9 , Ed. Universității din Oradea, 2015.
- A4. Bako G., **I. Rațiu**, *"Suport de curs la nefrologie"*, Ed. Universității din Oradea, 2014, ISBN 978-606-1418-7, 300 slide-uri
- A5. M L. Georgescu, L. Demian, A. Sălăjan, **I. Rațiu**, G. Bako, F. Maghiar, *"Actualități medicale clinice"*, Ed Convex, ISBN 978-9268-69-1, 19-27, 2013.
- A6. Bako G., **I. Rațiu**, C. Toma, „*Tratamentul substitutiv renal în insuficiența renală cronică terminală*”, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-948-3, p 268, 2009
- A7. G. Bako, C. Toma, **I. Rațiu**, *"Ghid de nefrologie"*, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-947-6 p 352, 2009
- A8. Bako Gabriel, C Toma , **I Rațiu** , „*Nefrologie clinică* ”, Ed. Universității din Oradea, ISBN 973-613-888-7, 223 pg. , 2005

B. Capitole publicate în volume colective

3. Articole/studii publicate

A. În reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță

- A1. O. Micle, S. I. Vicas, **I. Rațiu**, L. Vicas, M. Muresan, *Cystatin C, a low molecular weight protein in chronic renal failure*, **FARMACIA**, Vol. 63, 6, 2015.
- A2. Angela Antonescu, Simona Ioana Vicaș, Alin C. Teușdea, **Ioana Rațiu**, Ina Andreea Antonescu, Otilia Micle, Laura Vicaș, Mariana Mureșan, Felicia Gligor – *The levels of serum biomarkers of inflammation in hemodialysis patient*, **Farmacia**, vol. 62, 5, 950 – 960, ISSN 0014-823, 2014.(IF-1,251)
- A3. C.A. Ratiu, V Miclaus, T. Maghiar, **Ioana Adela Ratiu**, *The utility of histopathologic examination in appreciation of mandibular osteoporotic status*, **Romanian Journal of Morphology and Embryology**, 3, pp 467-472; 2010.

B. Indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI)

(B+) :

- B1. G.Dogaru, I. Stănescu, A.Bulboacă, M. Motricală, V. Rus, C. Crăciun, S. Toader, **I.A.Rațiu**, *The therapeutic effect of mineral water from spring 3 Băile Tușnad in experimental alcoholic liver disease in rats- an electron microscopic study*, **Balneo Research Journal**, ISSN: 2069-7597, vol 9, No3, 2018, p.211-215
- B2. **I. Rațiu**, A. Blaga, G. Bako, C. Ratiu, S. Hint, *Corelarea stării psihologice cu evoluția clinică și cu gradul de complianță al pacienților hemodializați croniči*, **Clujul Medical**, ISSN (printed): 1222-2119, 2012, 3, pp415-8
- B3 . **I. Rațiu**, A. Munteanu, G. Bako, M. Lucan, *Lymphocyte subsets with virus hepatitis C infected renal transplant recipients*, **Annals of the romanian society for cell biology**, 2009, 1, pp165-71;

- B4.** I. Rațiu, S. Hinț, G. Bako, M. Lucan, *Evaluarea calității vieții în cazul pacienților cu transplant renal și dializați cronic prezentând infecție cu virusul hepatitis C*, **Clujul Medical**, 2009, 2, pp 217-21;
- B5.** I. Rațiu, G. Bako, M. Lucan, *Strategia terapeutică în cazul pacienților cu transplant renal infectați cu virusul hepatitis C*, **Clujul Medical**, 2009, 3, pp 325-328;
- B6.** G. Bako, A. Blaga, I. Rațiu, C. Toma, "Acute hemodialysis for the treatment of refractory congestive heart failure- a single centre experience", **Archives of the Balkan Medical Union**, ISSN 0041-6940, vol 39, nr 3, suppl 2a, 2004 Celsius Publishing House

C. În alte reviste de specialitate de circulație internațională

D. În reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S

- D1.** G. Bako, I. Rațiu, C. Toma "Osteoclastom costal la un pacient hemodializat cronic cu hiperparatiroidism secundar", **Nefrologia**, Periodic al Societății Române de Nefrologie, anul X, vol. 9, nr.23-24, iunie 2004
- D2.** G. Bako, I. Rațiu, C. Toma, "Corectarea anemiei cu eritropoietină la pacienții cu insuficiență renală cronică în program de hemodializă", **Revista medicală orădeană**, vol 11, nr. 1, 2004, ISSN-1223-690X,
- D3.** G. Bako, Sz. Bereczki, L. Moraru, C. Toma, I. Rațiu, A. Blaga, "Influența malnutriției la bolnavii cu IRC terminală", **Revista medicală orădeană**, vol 11, nr. 1, 2004, ISSN-1223-690X
- D4.** G. Bako, C. Toma, I. Rațiu, "Influența unor factori antropometrici asupra eficienței ședințelor de hemodializă cronică", **Revista medicală orădeană**, vol 11, nr. 1, 2004, ISSN-1223-690X
- D5.** S. Bereczki, G. Bako, I. Rațiu, C. Toma, "Studiul epidemiologic al cazurilor de insuficiență renală acută tratate prin hemodializa pe perioada 1990-2002 în județul Bihor", **Revista medicală orădeană**, ISSN-1223-690X, 2003, vol. 10, nr. 3
- D6.** G. Bako, I. Rațiu, C. Toma, A. Blaga, "Influența recirculării săngelui la nivelul fistulei arterio-venoase asupra eficienței ședințelor de hemodializă la bolnavii cu insuficiență renală cronică terminală tratați prin hemodializă", **Revista medicală orădeană**, ISSN1223-690X, 2003, vol. 10, nr. 3
- D7.** Bako G., A. Blaga, F. Tărlea, I. Rațiu, Toma C., "Sindrom nefrotic la un pacient cu diabet zaharat- provocare diagnostică și terapeutică (prezentare de caz)", **Revista medicală orădeană**, ISSN1223-690X, 2003, vol. 10, nr. 2
- D8.** G. Bako, Magda Petrescu, C. Toma, I. Rațiu, "Corelații anatomo-clinice în nefropatiile cronice, analiză pe 151 biopsii renale", **Revista medicală orădeană**, ISSN1223-690X, 2003, vol. 10, nr. 2
- D9.** G.. Bako, I. Rațiu, C. Toma, D. Sirca, "Stenoza arterei renale în randul pacienților hemodializați croniči- evaluare prin ecografie doppler", **Revista medicală orădeană**, 2003, vol. 10, nr. 2, ", ISSN1223-690X

E. În alte reviste de specialitate de circulație națională cu (ISBN, ISSN)

F. Citări ISI/BDI (6 citări):

- F1.** A. Antonescu, S. Vicaș, A. C. Teușdea, I. Rațiu, I. Andreea Antonescu, O. Micle, L. Vicaș, M. Mureșan, F. Gligor – *The levels of serum biomarkers of inflammation in hemodialysis patient*, **Farmacă**, 2014, vol. 62, 5, 950 – 960, IF-1,251, ISSN 0014-8237, 2 citări în:
- AM Nechita, S. Pițuru, D. Rădulescu, I. Peride, L. Negreanu, A. Niculae, D. Ferechide, A. Checheriță, *INFLUENCE OF RESIDUAL DIURESIS ON CARDIAC BIOMARKER NTproBNP IN CHRONIC HEMODIALYSIS PATIENTS*, **FARMACIA**, 2016, Vol. 64, 3
 - D Navolan, M Craciunescu, I Ciohat, *The influence of some biological markers in early pregnancy of patients with birth at term and preterm birth*, **REV.CHIM.(Bucharest)** No 67. 5, 2016
- F2.** O. Micle, S. I. Vicas, I. Ratiu, L. Vicas, M. Muresan, *Cystatin C, a low molecular weight protein in chronic renal failure*, **FARMACIA**, 2015, Vol. 63, 6-1 citare
- FI Fadel, AA Mourad, AMOA Rahman, HM Bazaraa, *Levels of cystatin C in low-and high-flux hemodialysis in children with end-stage renal disease*, **Pediatric Nephrology**, volume 32, pages1603–1609(2017)
- F3.** C.A.Ratiu, V.Miclaus, T. Maghiar, **Ratiu.I**, D. Osvat, C. Ober „*The utility of histopathologic examination in appreciation of mandibular osteoporotic status*”, **Romanian Journal of Morphology and Embriology**, ISSN 1220-0522, 51(3), 467-472 pp, 2010 - 1 citare în:
- E Yamashita-Mikami, M Tanaka, N Sakurai, *Microstructural observation with microCT and histological analysis of human alveolar bone biopsy from a planned implant site: a case report*, **Open Dent J.** 2013; 7: 47–54
- F4.** G.Dogaru, I. Stanescu, A.Bulboacă, M. Motricală, V. Rus, C. Crăciun, S. Toader, **I.A.Rațiu**, *The therapeutic effect of mineral water from spring 3 Băile Tușnad in experimental alcoholic liver disease in rats- an electron microscopic study*, **Balneo Research Journal**, vol 9, No3, 2018, p.211-215- 2 citări în:

- C Munteanu, D Munteanu, M Hoteteu, *Balneotherapy-medical, scientific, educational and economic relevance reflected by more than 250 articles published in Balneo Research Journal*, DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2019.257>
- G. Dogaru, M. Motricală, A. Molnar, I. Stănescu, A. Bulboacă, L. Ciumărnean, V. Rus, *Biochemical changes after consumption of mineral water from spring 3 in Baile Tusnad in experimentally induced alcoholic liver disease*, **Balneo Research Journal**, Vol.9, No.4, December 2018

4. Articole/studii publicate

A. În extenso volumele unor manifestări științifice: (se precizează dacă este cazul -cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale-BDI)

- in extenso:
 - A1.** C Rațiu, S. Cavalu, V. Miclauș, **I Rațiu**, *Grafting materials for major sinus lift*, **Bioceramics vol 23, Key Engineering Materials**, vol 493-494(2012), pp609-614-ISI
 - În rezumat:
 - A1. A2.** Micle O.,**Rațiu I.**, Bako G., *Concentratia serica a cistatinei C la pacientii hemodializati*, **6th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories**, 1-4 iunie, 2011,- ISI
 - A3** .Micle O., Mureșan M., Vicaș S., **Rațiu I.**, Micle L., Popa A.: *Resistin concentration in patients with chronic renal failure treated by hemodialysis*, **Biochimica Clinica**, 2013, vol. 37, n. SS, S228- ISI

B. Internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) țară și din străinătate:

C. Naționale cu ISBN (prezentări sau postere, rezumat in book abstract)

- C1. **I. Rațiu**, S. Frățilă, *Leziunile dermatologice la pacienții cu transplant renal. Scurtă referire la pacienții în program de hemodializă* , **Nefroacces, Conferinta interdisciplinara de Nefrologie, Dializa, Transplant renal si Acces vascular**, 16-18 mai 2019 ISBN: 978-606-94539-8-8
- C2. **Rațiu I.**, Blaga A. Havasi N, Bako G., *Infecția VHC la pacienții din Centrul Diaverum, Oradea*, **Nefroacces**, 26-28.04. 2018, ISBN: 978-973-0-26954-3, Bucuresti
- C3. **Rațiu I.** Muntean A., Frățilă O., *Tratamentul infecției VHC cu agenți antivirali direcți la pacienții cu transplant renal*, **Conferința Interdisciplinară de Nefrologie, Dializa, Transplant și Acces vascular**, 26-28.04.2018, Bucuresti, ISBN 978-973-0-26954-3
- C4. Hinț S., Bako G., **Rațiu I.**, Blaga A., *Evaluarea calității vieții prin corelarea stării psihologice cu evoluția clinică a pacienților hemodializați, necomplianți la tratament*, **Nefrologia**, supliment de abstrakte, ISBN 1224-2462, pp38-39, 2013
- C5. **I. Rațiu**, G. Bako, *Infecția cu virusul hepatitis C și transplantul renal*, **Zilele medicale orădene**, 2010, ISSN 1844-9530
- C6. **Ioana Adela Rațiu**, G. Bako, Anca Blaga, C. Toma, *Evaluarea parametrilor biologici la pacienții in program de hemodializă în perioada ianuarie-septembrie 2008*, **Zilele medicale Orădene 2008**, ISSN 1844-9530

D. Alte manifestări științifice, din țară și străinătate, fără ISBN/ISSN

- D1.**I. A. Rațiu**, G. Bako, S. Frățilă, *Dermatological pathology of the patients with renal transplant*, **Nephro Update Europe**, sept 2019, Praga (poster)
- D2. Georgescu M., Frâncu D, Luego Perez, Muțiu G., Straciuc O, Buștea C., **Ratiu I.**, Pașcalău N, "Atherosclerotic cardiovascular disease risk in autoimmune thyroid dysfunction, 22nd Balkan Medical Days, 26-29 sept, 2019 (poster)
- D3. **Rațiu I.**, O. Frățilă, G. Bako, *The utility of DAA therapy for the patients with chronic renal failure*, **UptoDate Nephrology**, 2018, Budapest (poster)
- D4. Havași N., Bako G, Blaga A. D. Timofte, **Ratiu I.**, Hinț S., Baidog A, *The quality of life of hemodialysed patients: correlation between dietary behavior disorders and interdialytic gain*, **Nephro Update Europe**, Wiesbaden, oct 2017
- D5.**Hinț S.**, Havasi N., I. Rațiu, **G. Bako**, **A. Blaga**, *Caracteristicile psiho-sociale în cazul pacienților hemodializați, studiu comparativ a pacienților cu etilism cronic versus pacienții cu tulburare depresivă*, Zilele FMF Oradea, 2013, editia XXII
- D6. **Rațiu I.**, *Impact of hepatitis C virus infection on the evolution of renal transplant patients*, **6th National Congres on Nephrology, Dialysis, Transplantation and Vascular Acces**, Bucharest, april 2010
- D7. G Bako, **I. Rațiu**, C Toma, T Munteanu, *Influența strategiei de hemodializă asupra morbidității și mortalității pacienților tratați prin hemodializă cronică*, Al treilea Congres Național de Nefrologie, mai 2003

D8. A. Munteanu, C. Lăpușan, **I. Rațiu**, M Lucan, *Boala osoasă la pacienții cu transplant renal*, Al treilea Congres Național de Nefrologie, mai 2003

5 Brevete de invenție

6 Proiecte/contracte/granturi de cercetare-dezvoltare-inovare:

A. Obținute prin competiție pe bază de contract/grant internationale

B. Obținute prin competiție pe bază de contract/grant nationale

C. Contracte de cercetare cu mediul socio-economic:

C1. TRCA-303, A Phase 3b, Randomised, Double-blind, Placebo-controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of TRC101 in Delaying Chronic Kidney Disease Progression in Subjects with Metabolic Acidosis TRCA-303, Tricida, 2019, subinvestigator

C2. Contract de cercetare cu mediul socio-economic nr.62 din 01.12.2010, beneficiar S.C.Thermoinstal Oradea, "Interrelația dintre leptină, markerii stresului oxidativ și a citokinelor proinflamatorii la pacienții cu insuficiență renală cronică"

01.12.2010-30.05.2013

Valoare 10500 euro/44985RON

C3. P12-269- Evaluation of the Treatment with Zemplar cps in the therapy of Secondary Hyperparathyroidism in patients with Chronic Kidney Disease Stage 3 and 4 in the condition of routine Clinical Practice. A Multi-Country, Multi-Center Post Marketing Observational Study In Routine Clinical Use in Eastern European countries, 2011, investigator principal

C4. I-ADHERE, Investigation of Patients' adherence to ARB-drug treatment for hypertensive patients in primary medical care, 2009-2010, Investigator principal

C5. Rodin Extension, 2010-201, Investigator principal

C6. Clinical study MK-2578-003 sponsored by Merck Sharp&Dohme Comp, A phase II randomized open-label multiple rising dose clinical trial to study the efficacy and safety of MK-2578 for the maintenance of anemia treatment in patients with chronic kidney disease Who are on hemodialysis.-Merck&Co Inc., 2009-2010, subinvestigator

C7. Efficacy and safety of subcutaneous administration of XM-01 compared to epoetin beta in anemia chronic renal failure patient not yet receiving dialysis and in maintenance phase treatment with epoetin beta. – Biogenerix, Parexel 2005, subinvestigator

C8. Efficacy and safety of subcutaneous administration of XM-01 and epoetin beta for treatment of anemia in chronic renal patients not yet receiving dialysis – Biogenerix, Parexel, 2005, subinvestigator

7. Recunoașterea prestigiului științific

A. Conducere de doctorat

B. Referent în comisii de doctorat internationale în ultimii 5 ani

C. Membru în colective de redacție ale unor reviste științifice recunoscute

D. Referent atestat al unor reviste științifice cotate ISI sau indexate în BDI în ultimii 5 ani

E. Expert științific atestat național / internațional

Lector acreditat în cadrul cursului de formare profesională pentru asistenții medicali în Nefrologie/Hemodializă și Dializă peritoneală- membru în comisia locală de examen de specialitate 2019

F. Premii

Diplomă de excelență: pentru implicare în proiectul "Zilele Educației Medicale", 6.05-12.05.2019, Facultatea de Medicină Oradea, Asociația Studenților Mediciniști din Oradea și SCOME (Medical Education)

Diplomă de Onoare: Nefroacces 2018, pentru contribuția deosebită la lucrările conferinței NEFROACCES- NEFROLOGIE, DIALIZĂ, TRANSPLANT și ACCES VASCULAR

G. Membru în asociații științifice și profesionale

G1. Membră a Societății Nationale de Nefrologie (discontinuu, în anumiți ani)

G2. Membră a ERA-EDTA (European Dialysis and Transplantation Association) (prezent)

G3. Membră a CMDR Bihor (prezent)

H. Altele neprecizate mai sus.

- H1. Membră și secretar în comisia de examinare din cadrul cursului național de formare profesională pentru asistenții medicali în Nefrologie/Hemodializă și Dializă peritoneală- membru în comisia locală de examen de specialitate 2019
- H2. Membră în comisia locală de examen de specialitate în Nefrologie 2019
- H3. Membră în comisiile pentru obținerea titlului de medic specialist Centrul Universitar Oradea 2015, 2016, 2017
- H4. Membră în comisia pentru ocuparea postului de medic specialist Spital Clinic Municipal Oradea 2018
- H5. Bursa Erasmus: Bezmialem Vakif University, Istanbul, Turkey, 02.2018

Data: 10.02.2020

Semnătura,