


INFORMAȚII PERSONALE



HOREA-VLADI MATEI

 +40 0374834403 (s), hmatei@umfcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii

| Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
2010 – prezent

01.10.2018 – prezent

32 de ani la UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 3 ani medic de circumscripție, 3 ani medic rezident Medic Primar Medicină de Laborator, din 2013 Șef al Laboratorului Examinări Complementare Medico-Legale, IML Cluj-Napoca

Analize de laborator, coordonator al unor proiecte de cercetare
Institutul de Medicină Legală - Cluj-Napoca, str. Clinicilor nr. 3-5, cod 400006

Laborator de Medicină Moleculară, <http://www.imlcj.ro>

Profesor universitar abilitat (OMEN nr. 3810/04.06.2018),

La Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară,

Departamentul 2 - Științe Moleculare, Facultatea de Medicină.

Activități didactice și de cercetare, coordonator științific a 9 doctoranzi în Medicină la Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, str. V. Babeș nr. 8., cod 400012 Cluj-Napoca, Departamentul 3 - Științe Moleculare, Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară,

<http://www.umfcluj.ro/doct2-ro>

01.10.2018 – 31.08.2023

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

Profesor universitar, Șef al Disciplinei de Biologie Celulară și Moleculară

al Departamentului 3 - Științe Moleculare, Facultatea de Medicină.

Activități didactice (cursuri, lucrări practice) și de cercetare, coordonator al activităților desfășurate în cadrul Disciplinei de Biologie Celulară și Moleculară

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, str. V. Babeș nr. 8., cod 400012 Cluj-Napoca, Departamentul 3 - Științe Moleculare, Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară,

<http://www.umfcluj.ro/ro/informatii-med-ro/discipline-med-ro/itemlist/category/87-biologie-celulara-moleculara>

01.10.2018 – 31.08.2023

Profesor universitar, Director program masterat interdisciplinar organizat în cadrul Disciplinei de Biologie Celulară și Moleculară

Activități didactice (cursuri, lucrări practice) și de cercetare, coordonator al activităților desfășurate în cadrul programului de Masterat: „Cercetări Avansate în Investigația Criminalistică și în Medicina Legală”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, str. V. Babeș nr. 8., cod 400012 Cluj-Napoca, Departamentul 3 - Științe Moleculare, Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară,

<http://www.umfcluj.ro/ro/informatii-med-ro/discipline-med-ro/itemlist/category/87-biologie-celulara-moleculara>

01.10.2009 – 31.08.2023

Coordonator al activităților din cadrul stagiilor de Biologie Moleculară a medicilor rezidenți în specialitatea „Medicină de Laborator” (din 2009-31.08.2023) și a medicilor rezidenți în specialitatea „Microbiologie Medicală” (din 2017-31.08.2023)

Activități didactice (cursuri și stagii practice) și de cercetare
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, str. V. Babeș nr. 8., cod 400012 Cluj-Napoca, Departamentul 3 - Științe Moleculare, Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară

Activități didactice (cursuri și stagii practice) și de cercetare

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, str. V. Babeș nr. 8., cod 400012 Cluj-Napoca, Departamentul 3 - Științe Moleculare, Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară

- 01.10.2005 – 30.09.2018** Conferențiar, din 2009 Șef Disciplină Biologie Celulară și Moleculară
Activități didactice (cursuri, lucrări practice) și de cercetare, coordonator al activităților desfășurate în cadrul Disciplinei de Biologie Celulară și Moleculară
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, str. V. Babeș nr. 8., cod 400012 Cluj-Napoca, Departamentul 3 - Științe Moleculare, Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară, <http://www.umfcluj.ro/ro/informatii-med-ro/discipline-med-ro/itemlist/category/87-biologie-celulara-moleculara>
- 01.10.2013 – 30.09.2018** Conferențiar, Director program masterat interdisciplinar organizat în cadrul Disciplinei de Biologie Celulară și Moleculară
Activități didactice (cursuri, lucrări practice) și de cercetare, coordonator al activităților desfășurate în cadrul programului de Masterat: „Cercetări Avansate în Investigația Criminalistică și în Medicina Legală”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, str. V. Babeș nr. 8., cod 400012 Cluj-Napoca, Departamentul 3 - Științe Moleculare, Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară, <http://www.umfcluj.ro/ro/informatii-med-ro/discipline-med-ro/itemlist/category/87-biologie-celulara-moleculara>
- 01.10.2001 – 30.09.2005** Șef de lucrări
Activități didactice (cursuri, lucrări practice) și de cercetare, coordonator al activităților de cercetare desfășurate de studenți în cadrul Catedrei de Biologie Celulară și Moleculară
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, str. E. Isac nr. 13., Cluj-Napoca
Catedra de Biologie Celulară și Moleculară
- 1994 – 2010** Medic specialist (Ordinul Ministrului Sănătății nr. 240 din 18.02.1994) și din anul 2004 medic primar (Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1067 din 25.08.2004) – specializarea Medicină de Laborator
Analize de laborator, activități de cercetare. Am introdus analize de medicină moleculară pentru defecte de glicozilare și anemii microcitare.
Spitalul Clinic Județean de Urgență - str. Clinicilor nr. 3-5, cod 400006 Cluj-Napoca, Laboratorul de Explorări Genetice I
- 16.02.1991 – 30.09.2001** Asistent universitar
Activități didactice (lucrări practice) și de cercetare; Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca; Catedra de Biologie Celulară și Moleculară
- 1988 – 1991** Medic de circumscripție
Diagnostic și tratament – medicină generală
Vima Mică, județul Maramureș
- 1985 – 1988** Medic rezident
Practică în spital, Spitalul Clinic Județean de Urgență - str. Clinicilor nr. 3-5, Cluj-Napoca

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Profesor universitar, Doctor în Științe Medicale, Medic Primar Medicină de Laborator

- 21.09.2016 – 23.09.2016** Utilizarea metodelor de profilaj în investigarea criminalistică, Societatea Română de Criminologie și Criminalistică și Științe Penitenciare
- 16.05.2011 – 27.05.2011** Lector, responsabil din partea UMF Cluj, partener Erasmus Lifelong Learning Programme
- 14.05.2012 – 25.05.2012** organizat de “Transilvania” University Brașov, România
- 10.11.2007 – 20.11.2007** Tehnici de cercetare în Biologie Celulară și Moleculară, Institutul Pasteur - Paris, Franța
- 02.07.2006 – 12.07.2006** Genomica funcțională în terapia cancerului, Institutul Oncologic „I. Chiricuță” - Cluj-Napoca
- 01.10.1994 – 10.07.2002** Doctor în Medicină, Studii doctorale; Ordin MEC nr. 3896/24.04.2003, diploma Seria C, Nr. 0005189 (Nr.617 din 07 mai 2003); Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
- 19.07.2002 – 30.07.2002** Tehnici de cercetare în Biologie Celulară și Moleculară, Centrul de cercetări Saclay - Paris, Franța
- 28.01.2001 – 02.03.2001** Tehnici de cercetare în Biologie Celulară și Moleculară, Departmentul de Biochimie, Universitatea din Sydney, Australia

- 19.07.1999 – 30.07.1999** Cursant Internațional ICRO (International Cell Research Organisation) în parteneriat cu UNESCO, secțiunea “Biomembranes and Molecular Medicine”, Catedra de Biologie Celulară și Moleculară din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca și Filiala Cluj a Academiei Române
- 10.07.1995 – 21.07.1995** Cursant Internațional ICRO (International Cell Research Organisation) în parteneriat cu UNESCO, secțiunea “Biomembranes and Diseases”, Catedra de Biologie Celulară și Moleculară din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca și Filiala Cluj a Academiei Române
- 22.09.1992 – 22.12.1992** Schimb de experiență în cadrul Programului Tempus al Uniunii Europene, Universitatea Notre-Dame de la Paix din Namur, Belgia
- 01.10.1979 – 30.07.1985** Medic, Studii universitare de Medicină Generală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

ÎNȚELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la conversație

Discurs oral

Franceză

B2 Utilizator independent

B2 Utilizator independent

B2 Utilizator independent

B2 Utilizator independent

B2 Utilizator independent

Certificat de competență lingvistică: nivel B2, franceză

Engleză

B1 Utilizator independent

B1 Utilizator independent

B1 Utilizator independent

B1 Utilizator independent

B1 Utilizator independent

*Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine*

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă; excelente abilități de comunicare interpersonală; capacitate de integrare; lector calificat, cu peste 30 de ani de experiență de predare, expertiză în dezvoltarea și implementarea de instrumente și tehnici educaționale și proiecte de cercetare științifică adecvate pentru studenți, o bună capacitate de înțelegere a nevoilor de învățare ale studenților; abilitate de adaptare la medii multiculturale dobândită prin experiențe directe de muncă cu studenții străini și prin participarea la numeroase manifestări științifice internaționale, în calitate de director de granturi sau de titular al Disciplinei de Biologie Celulară și Moleculară, bune abilități de cooperare interdisciplinară cu personalul facultății, personalul administrativ și studenți.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Pragmatism, spirit organizatoric avansat:
 - 14 ani șeful Disciplinei de Biologie Celulară și Moleculară, Facultatea de Medicină, din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”; în prezent, șeful Laboratorului Examinări Complementare Medico-Legale al Institutului de Medicină Legală; 10 ani director al programului de masterat acreditat ARACIS „Cercetări Avansate în Investigația Criminalistică și în Medicina Legală”;
 - expertiză în coordonarea de activități didactice și de cercetare: conducător de lucrări de diplomă, dizertații și doctorat, participare în comisii de exameninare pentru ocuparea posturilor didactice, referent științific pentru susținerea unor teze de doctorat, îndrumare și coordonare în stagiul de Biologie Moleculară al rezidenților în specialitatea Medicină de Laborator și al celor în specialitatea Microbiologie Medicală;
 - bună experiență în managementul proiectelor dobândită prin participarea activă la numeroase proiecte de cercetare ca membru în echipa de cercetare, ca director de proiect și ca mentor.

Competențe și aptitudini profesionale

- Integrare la Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Laboratorul de Explorări Genetice I (1994-2009)
- În cadrul Disciplinei de Biologie Celulară și Moleculară:
 - Diagnosticul molecular anemiilor microcitare prin defect de citoschelet membranar
 - Diagnosticul molecular al defectelor de glicozilare
 - Diagnosticul molecular al infecției cu HPV
 - Diagnosticul molecular al infecției cu unii agenți patogeni în boli cu transmitere sexuală
- Integrare la Institutul de Medicină Legală Cluj, Laboratorul Examinări Complementare Medico-Legale, Compartimentul de Biologie Moleculară Biologie Moleculară (2010-prezent):
 - Teste de paternitate, stabilirea filiației prin tipare HLA
 - Identificare cromosom Y
 - Stabilirea viremiei în hepatita B, C, D
 - Diagnosticul molecular al infecției cu virusul SARS-CoV-2.

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe în electroforeză SDS-PAGE și Western Blott, focalizare izoelectrică, videomicroscopie, spectroscopie RMN, tehnica PCR și RT-PCR, izolare și analizare de probe de ADN și ARN din diferite probe biologice.

Competențe informatice

O bună cunoaștere a diferitor programe (Microsoft Office, Adobe Acrobat Reader, Adobe PhotoShop, Olympus MicroImage, Cell ^ D Sistem Soft, ImageSoft, PhotoStudio, Origins 7, TEST Editor etc).

Permis de conducere

Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Autor principal și Coautor la 83 articole științifice, in extenso: 63 articole publicate în reviste indexate ISI (autor principal la 33 articole și coautor la 30 articole), la **14 articole publicate în reviste indexate BDI** (autor principal la 8 articole și coautor la 6 articole), la **1 articol publicat în volumul unei manifestări științifice indexate BDI** (autor principal la 1 articol) și la **5 articole publicate în reviste indexate CNCSIS B+** (2 prim autor și 3 coautor).

Rezumate publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale sau naționale: **peste 100**, dintre care **8 rezumate sunt publicate în reviste indexate ISI**, vizibile în „Web of Science Core Collection”.

Autor unic a două cărți (publicate în edituri naționale);

Prim-autor al unei cărți publicată în editură națională;

Unic autor al unui capitol și **coautor a încă două capitole de carte** (toate fiind publicate în edituri internaționale);

De pe platforma ISI Thomson: Suma citărilor: 412; Total citări (fără autocitări): 335;

Index HIRSCH = 12, conform <https://apps.webofknowledge.com> (site accesat în 15.07.2024).

Proiecte Participare la proiecte de cercetare-dezvoltare:**Director de grant CNCSIS:**

1. Rolul scheletului membranei eritrocitare umane în patogeneza anemiilor hemolitice prin defect genetic. **Grant Tip A, Cod CNCSIS 560/2007**; Valoarea 60.000 lei (RON).

Responsabil într-un proiect educațional:

1. Classic and modern methods for molecular diagnostics in human pathology – Lifelong Learning Programme Erasmus, director grant Dr. Antonela Cheșcă, Universitatea Transilvania Brașov,

Responsabil partener nr. 6 (UMF Cluj-Napoca): Conf. Dr. Horea Matei, **2010-2012**; Valoarea 455.000 lei (RON).

Membri în echipe de cercetare și granturi:

1. Identification d'allèles HLA qui peuvent influencer la susceptibilité ou la protection contre le SARS-CoV-2 pour créer une stratégie efficace pour immuniser la population à risque (Acronyme: HLASARSCoV2) în cadrul Competiției „APPEL À PROJETS INTERNATIONAL AUF COVID-19.2” din 2021 organizată de Agenția Universitară a Francofoniei (AUF); **Grant DRECO-6775**; director Șef lucrări Dr. Mihaela Laura Vică; proiect pe 1 an; Valoarea: 25.000 EURO.

2. Terapia genică condiționată nanotehnologic în hepatocarcinom (NANOGEN), Grant PNCDI II, programul 4 – Parteneriate în domenii prioritare; **Grant no. PNII-ID-2257/2008** Proiecte de tip parteneriat complex; director Dr. Florin Graur; proiect pe 3 ani; Valoarea 2.000.000 lei din care pentru Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară ca partener aproximativ 240.000 lei (RON).

3. Completarea echipamentelor Centrului de Medicină Moleculară din cadrul Catedrei de Biologie Celulară și Moleculară a Universității de Medicină și Farmacie „I. Hațieganu” din Cluj-Napoca.

Grant Tip E Cod CNCSIS 174/2004; director Prof. Dr. Gheorghe Benga; proiect pe 1 an; valoare 800.000.000 lei (ROL).

4. Program complex de studii aprofundate/doctorat în domeniul medicinei moleculare și al neuroștiintelor (finanțare de la Banca Mondială). **Grant Tip D, Cod CNCSIS 74/2000**; director Prof. Dr. Gheorghe Benga; proiect pe 2 ani; valoare 205.000 USD.

5. Bazele moleculare, semnificația fiziologică și implicațiile patologice ale permeabilității pentru apă a membranei eritrocitare (finanțare de la Banca Mondială). **Grant Tip C, Cod CNCSIS 219/1998**; director Prof. Dr. Gheorghe Benga; proiect pe 3 ani; valoare 150.000 USD.

Responsabil – Mentor în cadrul unor proiecte de cercetare (granturi și stagii):

1. **2016-2022**: am coordonat activitatea de cercetare a studentei Georgeta Pop (din an I până în anul VI, la Facultatea de Medicină), fiindu-i mentor în proiectul de cercetare „*Profile genetice HLA specifice populației transilvane*” (proiect inițial pe doi ani, extins cu 18 luni, tip „Bursa Tănărului

Cercetător"-UEFISCDI PNCDI III, cod proiect: PN-III-P1-1.1-BT-2016-0027), câștigat în competiția națională organizată în anul 2016.

2. 2011: un stagiu de cercetare de 3 luni la Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară, efectuat de drd. **Modeste WANKEU-NYA** (din Camerun), doctorand venit în stagiu prin programul de burse „Eugen Ionesco” desfășurat de Agenția Universitară a Francofoniei (AUF);

Tema de cercetare: „Efecte extractelor alcoolice și apoase obținute din rădăcinile de *Dracaena arborea*. Efecte hipoglicemice și reglatoare ale disfuncțiilor erectile la șobolani cu diabet streptozotocino-indus”.

3. 2010: un stagiu de cercetare de 3 luni la Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară, efectuat de drd. **Prosper Cabral Nya BIAPA** (din Camerun), doctorand venit în stagiu prin programul de burse „Eugen Ionesco” desfășurat de Agenția Universitară a Francofoniei (AUF);

Tema de cercetare: „Efectele protective ale extractelor alcoolice și apoase din scoarță de *Harungana madagascariensis* asupra membranei eritrocitelor și în tratamentul anemiilor”.

Afilieri Afilieri la societăți științifice și organizații profesionale

Societatea Română (Națională) de Biologie Celulară, 1995-prezent;

European Cell Biology Organisation, 1995-prezent;

Societatea Română de Genetică Medicală, 1998-prezent;

European Society of Human Genetics, 2007-prezent;

Societatea de Medicină Legală din România, 2011-prezent.

Premii și distincții Premii

1. 3rd Prize, Poster Section in Effect of Pollution on Health – Cell Biology and Molecular Medicine Perspectives. The Use of Nanoparticles in PCR. Authors: Cimpianu ME, Vică ML, Siserman C, **Matei HV**, Mesaroș A, Ciontea L. International U.A.B. - B.EN.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development. 6th Edition. 25-27 May **2017**, Alba-Iulia, România.

2. 1st Prize, Poster Section in Effect of Pollution on Health – Cell Biology and Molecular Medicine Perspectives. Ultrastructural Identification and Characterization of PM from Cigarette Smoke with Different Tar Concentration. Authors: Popa D, Vică ML, Bălci Ș, Siserman C, **Matei HV**, Nicula GZ. International U.A.B. - B.EN.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development. 6th Edition. 25-27 May **2017**, Alba-Iulia, România.

3. 1st Prize of Faculty of Medicine, Poster Section in Fundamental Sciences. Differentiation of Stem Cells into Insulin-Secreting Cells using Two Nano-polyoxotungstates. Authors: Bălci Ș, Șușman S, Rusu D, Nicula GZ, Sorîțau O, Rusu M, Biris AS, **Matei H**. Annual Meeting of "Iuliu Hațieganu" University of Medicine and Pharmacy, 23-27 November **2015**, Cluj-Napoca, România.

4. MC 2015 Best Poster Award, Poster Section. Electron Microscopic Investigation of the *In Vitro* Cytotoxicity of Crystallized Bee Venom and Melittin. Authors: Bolunduț AC, Florea A, Sorîțau O, Câmpian A, **Matei HV**. The Microscopy Conference organizer DGE-German Society for Electron Microscopy, 06-11 September **2015**, Göttingen, Germany.

5. 3rd Award for The Best Presenting Poster, Poster Section. Distribution of HPV Genotypes in Patients from Cluj County România. Authors: Vică ML, **Matei HV**, Junie LM, Bălci Ș, Popa D, Mironiuc C. 1st International Medical Conference on „Environment and Public Health” - Med Env 2014. 12-14 September **2014**, Mamaia, România.

6. Premiul pentru cea mai bună teză de doctorat acordat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, în cadrul Zilelor Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, decembrie 2003.

Premii articole, premii acordate de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI):

1. Articol publicat într-o revistă indexată ISI în zona galbenă;

Cod: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-36754. (Articolul premiat: **Matei HV**, Vică ML, Ciucă I, Coman HG, Nicula GZ, Siserman CV. Correlations Among the HLA-DQB1 Alleles and Suicidal Behavior. Journal of Forensic Sciences. 2019;65:166-169; WOS: 000481071300001; DOI: 10.1111/1556-4029.14166; ISSN: 0022-1198; eISSN: 1556-4029. **IF(2018)=1.438**)

2. Articol publicat într-o revistă indexată ISI în zona galbenă;

Cod: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-26448. (Articolul premiat: Florea A, Varga AP, **Matei HV**. Ultrastructural Variability of Mitochondrial Cristae Induced In Vitro by Bee (Apis Mellifera) Venom and Its Derivatives, Melittin and Phospholipase A2, in Isolated Rat Adrenocortical Mitochondria. Micron. 2018;112:42-54; WOS:000439672300005; DOI: 10.1016/j.micron.2018.06.008; ISSN: 0968-4328. **IF(2018)=1.530**)

3. Articol publicat într-o revistă indexată ISI în zona roșie;

Cod: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-21261. (Articolul premiat: Histopathological and Ultrastructural Changes Experimentally induced by Bee Venom in Seminiferous Epithelium via Structural-Functional Alteration of Sertoli Cells. Florea A, Puică C, Hamed S, Tilinca M, **Matei HV**. Micron. 2017;102:1-14; WOS:000415912700001; DOI:10.1016/j.micron.2017.07.012; ISSN: 0968-4328. **IF(2017)=1.728**)

4. Articol publicat într-o revistă indexată ISI în zona galbenă;

Cod: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-20310. (Articolul premiat: Toxicological Effects and Ultrastructural Changes Induced by Lanthanum and Cerium in Ovary and Uterus of Wistar Rats. Badri N, Florea A, Mhamdi M, **Matei H**, Tekaya WH, Bâati R, Maghraoui S, Tekaya L. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. 2017;44:349-355. WOS:000413056300048; DOI:10.1016/j.jtemb.2017.09.011; ISSN: 0946-672X. **IF(2016)=3.225**).

5. Articol publicat într-o revistă indexată ISI în zona galbenă;

Cod: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-20307. (Articolul premiat: The Role of Lysosomes in the Phenomenon of Concentration of Aluminum and Indium in the Female Reproductive System. An Ultrastructural Study. Mhamdi M, Florea A, Badri N, Maghraoui S, **Matei H**, Tekaya WH, Baati R, Tekaya L. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. 2017;44:59-64. WOS:000413056300008; DOI: 10.1016/j.jtemb.2017.05.009; ISSN: 0946-672X. **IF(2016)=3.225**)

6. Articol publicat într-o revistă indexată ISI în zona roșie;

Cod: PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9051. (Articolul premiat: Ultrastructural Analysis of In Vivo Hypoglycemic Effect of Two Polyoxometalates in Rats with Streptozotocin-Induced Diabetes. Bâlici Ș, Wankeu-Nya M, Rusu D, Nicula GZ, Rusu M, Florea A, **Matei H**. Microscopy and Microanalysis. 2015;21(5):1236-1248. WOS:000362950300018; DOI:10.1017/S1431927615015020; ISSN: 1431-9276, eISSN: 1435-8115. **IF(2015)=1.730**)

Horea-Vladi MATEI

Cluj-Napoca,
15.07.2024