|  |  |
| --- | --- |
| INFORMAŢII PERSONALE | Murariu Marius-Sorin |
|  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| POZIŢIA ACTUALĂ | Conferențiar universitar doctor abilitat în științe medicale, Facultatea de Medicină, UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „VICTOR BABEŞ” DIN TIMIŞOARA |

|  |  |
| --- | --- |
| EDUCAŢIE ŞI FORMARE.  STUDII EFECTUATE ȘI DIPLOME OBȚINUTE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2021 | | Conducător de doctorat |  |
| Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD), UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „VICTOR BABEŞ” DIN TIMIŞOARA | |
| * Învățământ postuniversitar, Conducător de doctorat | |
| 2021 | | Atestat de abilitare – Domeniul de studii universitare de doctorat, MEDICINĂ, confirmat prin ordinul Ministerului Educației nr. 5393 din 07.10.2021 |  |
| Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD), UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „VICTOR BABEŞ” DIN TIMIŞOARA | |
| * Învățământ postuniversitar, Abilitat în științe medicale | |
| 22.07.2021 | | Susținere publică a tezei de abilitare cu titlul: „TENDINȚE MODERNE ȘI PERSPECTIVE DE CERCETARE INTERDISCIPLINARĂ ÎN CHIRURGIE”, |  |
| Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD), UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „VICTOR BABEŞ” DIN TIMIŞOARA | |
| * Învățământ postuniversitar – Teză de abilitare | |
| 2009 | | Doctor în științe medicale confirmat prin Ordinul MECTS nr. 3030 / 13.01.2009 şi diploma de doctor în medicină, seria F nr. 0007941 |  |
| Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD), UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „VICTOR BABEŞ” DIN TIMIŞOARA | |
| * Nivel 6 - Învățământ postuniversitar - Doctor în științe medicale | |
| 04.07.2008 | | Susținere publică a tezei de doctorat – „ TRATAMENTUL COMPLEX AL EVENTRAȚIILOR MULTIRECIDIVATE″ Conducător științific: Prof.univ.dr. Marius Teodorescu |  |
| Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD), UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE „VICTOR BABEŞ” DIN TIMIŞOARA | |
| * Nivel 6 - Învăţământ postuniversitar - Doctorat | |
| 2000-2005 | | Medic primar prin ordinul Ministrului Sănătății 971/19.09.2005 |  |
| Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara  P-ta Eftimie Murgu nr 2, 300041Timișoara (Romania), <https://www.umft.ro/> | |
| * Medic primar chirurgie generală | |
| 2003-2004 | | Atestat de absolvire a modulului psihopedagogic, seria D nr. 0039348 |  |
| Universitatea de Vest din Timișoara  Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic | |
| * Psihologia educațională; Pedagogie; Metodica predării; Metodica predării disciplinelor medicale; Teoria și metodologia curriculum-ului; Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării; Didactica specialității; Practică pedagogică; Sociologia educației; Logică didactică; | |
| 1995-2000 | | Medic specialist confirmat prin Ordinul Ministrului sănătății nr. 414 / 2000 şi diploma de medic specialist chirurgie generală, seria A nr. 01085 din 20 sept 2000 |  |
| Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara  P-ta Eftimie Murgu nr 2, 300041Timișoara (Romania), <https://www.umft.ro/> | |
| * Nivel 6 - Învățământ postuniversitar, Examen de specialitate; Medic specialist chirurgie generală; | |
| 1999-2000 | | Medicină, Competență ecografie generală confirmată prin diploma Seria A Nr. 0006583 din 24.05.2001 |  |
| Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara  P-ta Eftimie Murgu nr 2, 300041Timișoara (Romania), <https://www.umft.ro/> | |
| * Nivel 6 - Învățământ postuniversitar; Competență ecografie generală | |
| 1992-1994 | | Medic stagiar |
| Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara  P-ta Eftimie Murgu nr 2, 300041Timișoara (Romania), <https://www.umft.ro/> | |
| * Nivel 6 - Învățământ postuniversitar, Examen de specialitate; Medic specialist chirurgie generală; | |
| 1986-1992 | | Doctor-medic confirmat diploma de doctor-medic, seria K Nr.1960 din 9.11.1992 |  |
| Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara  P-ta Eftimie Murgu nr 2, 300041Timișoara (Romania), <https://www.umft.ro/> | |
| Nivel 5 - Învățământ universitar; Medicina generala | |
| 1982-1986 | | Diplomă de bacalaureat Seria D Nr. 81855 din 13.09.1986 |  |
| Colegiul Național ”Coriolan Brediceanu” Lugoj, <http://www.cncbrediceanu.ro/> | |
| * Nivel 3 - Învățământ liceal; Studii liceale, specializarea Matematică-fizică; specializare electronică | |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| EXPERIENŢA PROFESIONALĂ ȘI LOCURI DE MUNCĂ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2018 și în prezent | Conferențiar universitar |
| Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara  P-ta Eftimie Murgu nr 2, 300041Timișoara (Romania), <https://www.umft.ro/> |
| * activități de predare și activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare proiecte de an a studenților anului IV Medicina Generala; îndrumarea elaborării lucrărilor de licență; activități de evaluare; tutorat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești și a studenților; participarea la consilii și comisii; activități din cadrul Universității de Medicina si Farmacie” Victor Babeș” Timișoara |
| Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior - Clinica I Chirurgie, Departamentul X |
| 2016 -2018 | Șef de lucrări universitar |
| Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara  P-ta Eftimie Murgu nr 2, 300041Timișoara (Romania), <https://www.umft.ro/> |
| * activități de predare și activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare proiecte de an a studenților anului IV Medicina Generala; îndrumarea elaborării lucrărilor de licență; activități de evaluare; tutorat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești și a studenților; participarea la consilii și comisii; activități din cadrul Universității de Medicina si Farmacie” Victor Babeș” Timișoara |
| Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior - Clinica I Chirurgie, Departamentul X |
| 2003 -2016 | Asistent universitar |
| Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara  P-ta Eftimie Murgu nr 2, 300041Timișoara (Romania), <https://www.umft.ro/> |
| * activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare proiecte de an a studenților anului IV Medicina Generala; îndrumarea elaborării lucrărilor de licență; activități de evaluare; tutorat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești și a studenților; participarea la consilii și comisii; activități din cadrul Universității de Medicina si Farmacie” Victor Babeș” Timișoara |
| Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior - Clinica I Chirurgie, Departamentul X |
| 2005 și în prezent | medic primar chirurgie generală |
| Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara,  Liviu Rebreanu 156, 300723 Timișoara (România), <https://www.hosptm.ro/> |
| * activitate medicală clinică chirurgicală clasica si laparoscopică |
| Tipul sau sectorul de activitate medicină, chirurgie - Clinica I Chirurgie |
| 2000-2005 | medic specialist chirurgie generală |
| Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara (2003-2005),  Liviu Rebreanu 156, 300723 Timișoara (România), <https://www.hosptm.ro/>  Spitalul Municipal Lugoj, Secția chirurgie (2000-2003) |
| * activitate medicală clinică chirurgicală clasica si laparoscopică |
| Tipul sau sectorul de activitate medicină, chirurgie |
| 1995-2000 | medic rezident chirurgie generală |
| Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara (2003-2005),  Liviu Rebreanu 156, 300723 Timișoara (România), <https://www.hosptm.ro/> |
| * Scrieţi principalele activităţi şi responsabilităţi |
| Tipul sau sectorul de activitate Învățământ postuniversitar, medicină - chirurgie |
| 1992-1994 | medic stagiar |
| Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara (2003-2005),  Liviu Rebreanu 156, 300723 Timișoara (România), <https://www.hosptm.ro/> |
| * Scrieţi principalele activităţi şi responsabilităţi |
| Tipul sau sectorul de activitate Nivel 6 - Învățământ postuniversitar, medicina generala |

|  |  |
| --- | --- |
| PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2017-2020 | GRANT, membru voluntar echipă în proiect Erasmus+ 2017-1-RO01-KA202-037136 KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices, KA202 - Strategic Partnerships for vocational education and training cu numele: TRAining Path for Phlebologists in Europe, acronim TRAPP, director de proiect conf. univ. dr. RADU DANIELA |  |
| Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara,  Liviu Rebreanu 156, 300723 Timișoara (România) <https://www.hosptm.ro/> | |
| * Nivel 6 - Învățământ postuniversitar; Chirurgie, flebologie | |
| 2016-2017 | GRANT, membru echipă în proiect din cadrul Competiției Parteneriate Programul PIII-C3-PCFI-2016/2017 cu numele: CERCETĂRI FUNDAMENTALE INTERDISCIPLINARE PRIVIND MONITORIZAREA, EVALUAREA ŞI CORELAREA PROCESELOR LITOGENICE CU ASPECTELE ETIOPATOGENICE PRIN SCREENING INSTRUMENTAL INOVATIV, acronim STONES, director de proiect conf. univ. dr. LEDEŢI IONUŢ-VALENTIN |  |
| Universitatea de Medicina si Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara  P-ta Eftimie Murgu nr 2, 300041Timișoara (Romania), <https://www.umft.ro/> | |
| * Nivel 6 - Învățământ postuniversitar; Chirurgie, biochimie, chimie | |

|  |  |
| --- | --- |
| ALTE DIPLOME OBȚINUTE, CURSURI POSTUNIVERSITARE |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5-7 Martie 2017 | Chirurgie - Certificate 21 European Vascular Course Maastricht, Olanda |  |
| EVC Forum, European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) | |
| * Curs postuniversitar | |
| 8-10 Feb 2016 | Chirurgie laparoscopică ″Tehnici minim invazive adresate defectelor parietale abdominale |  |
| Asociaţia Româna pentru Chirurgie Endoscopică şi alte Tehnici Intervenţionale, Delta Endoscopic Training Center, Spital Ponderas, București | |
| * Curs postuniversitar | |
| 17-19 oct 2013 | Atestat curs flebologie - Metode moderne de diagnostic și tratament în BVC Seria SRF 2013 Nr.42 |  |
| Societatea Romană Flebologie (organizație profesionala națională) | |
| * Curs postuniversitar chirurgie flebologică | |
| 14-15 oct 2011 | Diploma curs postuniversitar - Cursul consiliului Național Român de resuscitare „Ghidurile europene de resuscitare cardiopulmonară și cerebrală” |  |
| Societatea Romană de Anestezie - Terapie Intensiva (organizație profesionala națională) | |
| * Curs postuniversitar ATI, medicină de urgență | |
| 2007 | Diploma curs postuniversitar „Protocoale de profilaxie a accidentelor tromboembolic în chirurgie” |  |
| Scrieţi denumirea organizaţiei de educaţie sau formare şi localitatea (dacă este relevant, scrieţi şi ţara) | |
| * Curs postuniversitar | |
| 2006 | Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, 2006 Timișoara |  |
| Societatea Romană de Anestezie - Terapie Intensiva (organizație profesionala națională) | |
| * Curs postuniversitar | |
| 2006 | Chirurgie laparoscopică bariatrică |  |
| Asociaţia Româna pentru Chirurgie Endoscopică şi alte Tehnici Intervenţionale (ARCE), București | |
| * Curs postuniversitar - Diplomă curs de chirurgie bariatrică | |

|  |  |
| --- | --- |
| RECUNOAȘTERE PRESTIGIU PROFESIONAL/ȘTIINȚIFIC LUCRĂRI PREMIATE |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2020 | Lucrare premiată UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-50178 |
| Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învăţământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării şi Inovării din România | |
| * Stability and Compatibility Studies of Levothyroxine Sodium in Solid Binary Systems-Instrumental Screening - LEDETI, I., ROMANESCU, M., CIRCIOBAN, D., LEDETI, A., VLASE, G., VLASE, T., SUCIU, O., **MURARIU, M.,** OLARIU, S., MATUSZ, P., BUDA, V., PICIU, D. | |
| 2019 | Lucrare premiată UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-30657 |
| Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învăţământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării şi Inovării din România | |
| * Study of kinetic characteristics of 6-ethyl chenodeoxycholic acid and deoxycholic acid decomposition in non-isothermal conditions - IONUT LEDETI, AGNETA PUSZTAI, CEZARA MUREȘAN, DENISA CIRCIOBAN, GABRIELA VLASE, CARMEN AXENTE, LENUȚA-MARIA ȘUTA, TITUS VLASE, PETRU MATUSZ, ADRIANA LEDETI, OANA SUCIU, VALENTINA BUDA, **MARIUS MURARIU** | |
| 2018 | Lucrare premiată UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018- 26319 |
| Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învăţământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării şi Inovării din România | |
| * Evaluation of thermal stability and kinetic of degradation for levodopa in non-isothermal conditions - ADRIANA LEDETI, TUDOR OLARIU, ANGELICA CAUNII, ANGELICA CAUNII, GABRIELA VLASE, DENISA CIRCIOBAN, BIANCA BAUL, IONUT LEDETI, TITUS VLASE, **MARIUS MURARIU** | |
| 2018 | Lucrare premiată UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-26544 |
| Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învăţământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării şi Inovării din România | |
| * Preformulation studies for nortriptyline. Solid-state compatibility with pharmaceutical excipients - IONUT LEDETI, MIHAELA BUDIUL, PETRU MATUSZ, GABRIELA VLASE, DENISA CIRCIOBAN, CRISTINA DEHELEAN, LENUTA-MARIA SUTA, ANGELICA CAUNII, ADRIANA LEDETI, TITUS VLASE, MARIUS MURARIU, SORIN BOLINITINEANU | |
| 2017 | Lucrare premiată UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-19358 |
| Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învăţământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării şi Inovării din România | |
| * Investigation of thermal-induced decomposition of iodoform - IONUT LEDETI, **MARIUS MURARIU**, GABRIELA VLASE, TITUS VLASE, NICOLAE DOCA, ADRIANA LEDETI\*, LENUTA-MARIA SUTA, TUDOR OLARIU | |
| 2017 | Lucrare premiată UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-19360 |
| Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învăţământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării şi Inovării din România | |
| * Compatibility study between antiparkinsonian drug Levodopa and excipients by FTIR spectroscopy, X-ray diffraction and thermal analysis - IONUT LEDETI, SORIN BOLINTINEANU, GABRIELA VLASE, DENISA CIRCIOBAN, ADRIANA LEDETI, TITUS VLASE, LENUTA-MARIA SUTA, ANGELICA CAUNII, **MARIUS MURARIU** | |
| 2017 | Lucrare premiată UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-19875 |
| Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învăţământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării şi Inovării din România | |
| * Evaluation of solid-state thermal stability of donepezil in binary mixtures with excipients using instrumental technique - IONUT LEDETI, SORIN BOLINTINEANU, GABRIELA VLASE, DENISA CIRCIOBAN, CRISTINA DEHELEAN, LENUTA-MARIA SUTA, ANGELICA CAUNII, ADRIANA LEDETI, TITUS VLASE, **MARIUS MURARIU** | |

|  |  |
| --- | --- |
| COMPETENΤE PERSONALE |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Limba(i) maternă(e) | română | | | | |
|  |  | | | | |
| Alte limbi străine cunoscute | ΙNΤELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |  |
| Limba germană | Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator elementar | Utilizator elementar | Utilizator elementar |
| Limba engleză | Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent |
|  | Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  Cadrul european comun de referință pentru limbi străine | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Competenţe şi abilităţi sociale | Vicepreședinte al „Societății medicale Pius Brînzeu”  Secretar de Redactie al „Revistei Flebologia” a Societății Române de Flebologie  Membru a societăți științifice (societăți științifice naționale și internaționale):   * Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons (SAGES) * European Association for Endoscopic Surgery (EAES) * Societatea Româna de Chirurgie (S.R.C.) * Asociația Romana pentru Chirurgie Endoscopica si Alte Tehnici Intervenționale (A.R.C.E) * European Digestive Surgery, afiliata UEGF * Societatea Româna de Flebologie (SRF) * International Union of Angiology, * Uniunea Internațională de Flebologie (U.I.P.) * Asociația medicală „Pius Brînzeu” |
| Competenţe de comunicare | * sunt preocupat ca studenții să înțeleagă logica punerii unui diagnostic în chirurgie și să aibă cunoștințele tehnicilor chirurgicale necesare oricărui medic practician. * explic studenților tehnicile chirurgicale prin metode audio-video și în timpul intervențiilor chirurgicale cu ocazia gărzilor obligatorii pe care studenții trebuie să le efectueze. |

|  |  |
| --- | --- |
| Competenţe organizaţionale/manageriale și competențe dobândite la locul de muncă | * leadership: sunt responsabil de echipa de cercetători din cadrul Centrului de cercetare în chirurgie abdominală și flebologie (CCCAF) din cadrul clinicii noastre – director centru Prof. Univ. Dr. Hab. Olariu Sorin, * am efectuat gărzi de urgență având poziția de șef de gardă de urgență chirurgie la Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara, Clinica I Chirurgie * am fost secretar general, secretar, chairman și membru în comitetul de organizare a Congreselor naționale cu participare internațională ale Societății Române de Flebologie * spirit de echipă, dobândit în practica profesională, în activitățile de cercetare și în activitățile chirurgicale prin faptul că pe lângă activitatea ca medic primar practician - operator, când e nevoie, îmi și ajut colegii la operații, fapt confirmat de protocoalele operatorii * bună capacitate de comunicare dobândită atât în perioada de lucru în cercetare (documentare şi sinteză pentru elaborarea tezei de doctorat și a lucrărilor), în comunicarea la cursuri și în stagii cu studenții în învățământul universitar cât și în comunicarea zi de zi cu pacienții în cadrul activității medicale * spirit organizaţional, dobândit în urma desfăşurării activităţilor de stagii practice cu studenţii * responsabilități în cadrul clinicii cu acreditarea |

|  |  |
| --- | --- |
| Competenţe informatice | * foarte bună utilizare a calculatorului * foarte bune abilități de utilizare a calculatorului şi a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) și o altor softuri profesionale * bune cunoştinţe de utilizare a Internetului, inclusiv pentru web research * sunt interesat permanent de utilizarea mijloacelor moderne: teste grilă, chestionare, prezentări video, internet și video streaming - pentru a capta atenţia studenţilor spre activitatea medico-chirurgicală. * pagină web https://www.mariusmurariu.ro |

|  |  |
| --- | --- |
| Alte competenţe | Publicații (monografii, cărți, cursuri pentru studenți)  Am publicat:   * coautor monografii si capitole, in tratate de specialitate, * capitole in cursuri de patologie chirurgicală pentru studenții anilor IV de Medicină Generală și fizikinetoterapie, * articole/studii în reviste de specialitate de circulație internaționala recunoscute ISI * articole in volumele unor congrese internaționale, * articole in extenso in reviste de specialitate naționale recunoscute CNCSIS B si B+,, * articole în volumele de rezumate ale unor congrese naționale cu participare internațională. * am avut prezentări la congrese internaționale și naționale cu participare internațională. |

|  |  |
| --- | --- |
| Permis de conducere | * B |

|  |  |
| --- | --- |
| INFORMAΤII SUPLIMENTARE |  |

Articole publicate în reviste cu factor de impact indexate în Web of Science:

1. Matei S-C, Matei M, Anghel FM, **Murariu M-S,** Olariu S. Cryostripping—A Safe and Efficient Alternative Procedure in Chronic Venous Disease Treatment. *Journal of Clinical Medicine*. 2022; 11(17):5028. <https://doi.org/10.3390/jcm11175028>

IF(2022)=4.964

1. Matei, S., Matei, M., Anghel, F. M., Carabenciov, E., **Murariu, M**., Olariu, S."Utility of routine laboratory tests in the assessment of chronic venous disease progression in female patients". Experimental and Therapeutic Medicine 24, no. 3 (2022): 571.  <https://doi.org/10.3892/etm.2022.11508>

IF(2022)=2.751

1. Ledeți Ionuț, Bengescu Cosmina, Cîrcioban Denisa, Vlase Gabriela, Vlase Titus, Tomoroga Carmen, Buda Valentina, Ledeți Adriana, Dragomirescu Anca, **Murariu, Marius**

Solid-state stability and kinetic study of three glucocorticoid hormones: prednisolone, prednisone and cortisone

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2020, vol.141, Issue 3, 10.1007/s10973-020-09534-w, ISSN: 15882926 <https://doi.org/10.1007/s10973-020-09534-w>

IF(2020)= 4.626

1. Ledeti, I. Pusztai, A.M. Mureşan, C.M. Circioban, D. Vlase, G. Axente, C. Suta, L.-M. Vlase, T. Matusz, P. Ledeti, A. Suciu, O. Buda, V. **Murariu, M**.

Study of kinetic characteristics of 6-ethyl chenodeoxycholic acid and deoxycholic acid decomposition in non-isothermal conditions,

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 13 August 2018, 134(1); 757-764, DOI 10.1007/s10973-018-7660-6, <https://doi.org/10.1007/s10973-018-7660-6>

IF(2018)=2.471

1. Adriana Ledeti, Tudor Olariu, Angelica Caunii, Gabriela Vlase, Denisa Circioban, Bianca Baul, Ionut Ledeti\*, Titus Vlase, **Marius Murariu**

Evaluation of thermal stability and kinetic of degradation for levodopa in non-isothermal conditions

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 131(2); 1881-1888; DOI: 10.1007/s10973-017-6671-z,

IF(2018)= 2.471

1. Ionut Ledeti, Sorin Bolintineanu, Gabriela Vlase, Denisa Circioban, Adriana Ledeti, Titus Vlase, Lenuta-Maria Suta, Angelica Caunii, **Marius Murariu**

Compatibility study between antiparkinsonian drug Levodopa and excipients by FTIR spectroscopy, X-ray diffraction and thermal analysis

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2017, 130(1); 443-441, DOI 10.1007/s10973-017-6393-2,

IF(2017)= 2.209

1. Ionut Ledeti, Sorin Bolintineanu, Gabriela Vlase, Denisa Circioban, Cristina Dehelean, Lenuta-Maria Suta, Angelica Caunii, Adriana Ledeti, Titus Vlase, **Marius Murariu**

Evaluation of solid-state thermal stability of donepezil in binary mixtures with excipients using instrumental techniques

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2017, 130(1); 425-431, DOI 10.1007/s10973-017-6250-3,

IF(2017)= 2.209

1. Caraba, A; Crisan, V; Romosan, I; Mozos, I; **Murariu, M**

Vitamin D Status, Disease Activity, and Endothelial Dysfunction in Early Rheumatoid Arthritis Patients

Disease Markers 2017; Volume 2017: 1-7, Article ID 5241012; DOI: 10.1155/2017/5241012

IF: 2.949

1. **Marius Sorin Murariu**, Codrut Ivan, Sorin Olariu, Cristian Andrei Sarau, Daniel Florin Lighezan, Marioara Boia, Iulian Puiu Velea

Morphological Variability of the Left Intrahepatic Biliary Tree. Study on corrosion casts

MATERIALE PLASTICE 2016, 53, No.1,110-112,

IF(2017)= 0.778

1. **Marius Sorin Murariu**, Sorin Olariu, Codrut Ivan, Ionut Ledeti, Titus Vlase, Gabriela Vlase, Adriana Ledeti, Nicoleta Iacob, Gratian D. Miclaus, Petru Matusz

Correlations Between Morphology and Instrumental Analysis of Human Gallstones - Preliminary Study

REV.CHIM.(Bucharest) 2016, 67, No. 3, 575-579,

IF(2016)=1.232

1. Ionut, Ledeți, Mirabela Romanescu, Denisa Cîrcioban, Adriana Ledeți, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Oana Suciu, **Marius Murariu,** Sorin Olariu, Petru Matusz, Valentina Buda, Doina Piciu

Stability and Compatibility Studies of Levothyroxine Sodium in Solid Binary Systems-Instrumental Screening #

Pharmaceutics 2020, 12, 58; doi:10.3390/pharmaceutics12010058

<https://www.mdpi.com/1999-4923/12/1/58>

#= all authors contributed equally to this work.

IF(2020)= 6.321

1. Ionut Ledeti, Mihaela Budiul, Petru Matusz, Gabriela Vlase, Denisa Circioban, Cristina Dehelean, Lenuta-Maria Suta, Angelica Caunii, Adriana Ledeti, Titus Vlase, Marius Murariu, Sorin Bolintineanu

Preformulation studies for nortriptyline. Solid-state compatibility with pharmaceutical excipients

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 131(1); 191-199, ISSN: 1388-6150,

DOI 10.1007/s10973-017-6269-5

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-017-6269-5>

IF(2018)=2.471

1. Ionut Ledeti, Agneta Pusztai, Cezara Mureșan, Denisa Circioban, Gabriela Vlase, **Marius Murariu**, Lenuța-Maria Șuta, Titus Vlase, Adriana Ledeti\*, Oana Suciu, Valentina Buda, Petru Matusz

Study of solid-state degradation of prochlorperazine and promethazine

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 134(1); 731-740;

DOI: 10.1007/s10973-018-7566-3

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-018-7566-3>

IF(2018)=2.471

1. Ionut Ledeti#, Agneta Pusztai#, **Marius Murariu**#, Sorin Olariu, Codruț Ivan, Denisa Circioban, Gabriela Vlase, Adriana Ledeti\*, Titus Vlase, Petru Matusz

Comparative instrumental investigations of some bile acids

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 8 March 2018, Pages 1-6, DOI: 10.1007/s10973-018-7163-5

IF(2018)=2.471

1. Ionut Ledeti#, Marius Murariu#, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Nicolae Doca, Adriana Ledeti\*, Lenuta-Maria Suta, Tudor Olariu

Investigation of thermal-induced decomposition of iodoform

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2017, 127(1); 565-570, DOI: 10.1007/s10973-016-5368-z, https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-016-5368-z

#=authors with equal contribution

IF(2017) = 2.209

1. Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, **Marius Murariu**, Cristina Trandafirescu, Lenuta Maria Suta, Cristina Dehelean, Adriana Ledeti\*, Codruta Soica

Non-isothermal Isoconversional Kinetic Study Regarding the Degradation of Albendazole

Revista de Chimie –Bucharest, 2016, 67(3): 549-552, ISSN: 0034-7752, WOS:000375364800034

<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4917>

IF (2016) = 1.232

1. Adriana Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Vasile Bercean, **Marius Sorin Murariu**, Ionut Ledeti\*, Lenuta-Maria Suta

Solid-State Preformulation Studies Of Amiodarone Hydrochloride

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2016; 126(1): 181-187, ISSN: 1388-6150, DOI: 10.1007/s10973-016-5256-6

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-016-5256-6>

IF (2016) = 1.953

1. Cristina Trandafirescu, Codruta Soica, Adriana Ledeti, Florin Borcan\*, Lenuta-Maria Suta, **Marius Murariu**, Cristina Dehelean, Daniela Ionescu, Ionut Ledeti

Preformulation Studies for Albendazole. A DSC and FTIR analysis of binary mixtures with excipients

Revista de Chimie –Bucharest, 2016, 67(3): 463-467, ISSN: 0034-7752, WOS:000375364800016

<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4899>

IF (2016) = 1.232

1. Lenuţa-Maria Şuta, Gabriela Vlase, Adriana Ledeţi\*,Titus Vlase, Petru Matusz, Cristina Trandafirescu, Denisa Cîrcioban, Sorin Olariu, Ivan Codruț, **Marius Murariu**, Lavinia Stelea, Ionut Ledeți

Solid-State Thermal Behaviour of Cholic Acid

Revista de Chimie –Bucharest, 2016, 67(2): 329-331, ISSN: 0034-7752, WOS:000372170700026

<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4868>

IF (2016) = 1.232

1. Lenuta Maria Suta, Petru Matusz, Adriana Ledeti\*, Codrut Ivan, **Marius Murariu**, Mircea Constantin Sora, Ionut Ledeti

Embedding of Biliary Calculi in Plastic Materials. A viable solution for increasing their mechanical resistance during sampling

Materiale plastice, 2016; 53(1):19-22, ISSN: 0025-5289, WOS:000373966500005

<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/SUTA%201%2016.pdf>

IF (2016) = 0.778

1. Lenuţa-Maria Şuta, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Germaine Balint-Săvoiu, Tudor Olariu, Ionela Belu, Adriana Ledeţi\*, **Marius-Sorin Murariu**, Lavinia Stelea, Ionuţ Ledeţi

Thermal characterization of cholesterol in air vs. nitrogen atmosphere

Revista de Chimie –Bucharest, 2016; 67(1):84-86, ISSN: 0034-7752, WOS:000369524300019

<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4816>

IF (2016) = 1.232

1. Denisa Circioban, Cristina Dehelean, Lenuta-Maria Suta, Marius Murariu, Gabriela Vlase, Lucian Nita, Codruta Soica, Adriana Fulias

Synthesis and Physico-chemical Characterization of Theophylline-succinic Acid Binary Adduct

Revista de Chimie –Bucharest, 2015; 66(12):1982-1985, ISSN: 0034-7752, WOS:000369524300019

<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4756>

IF(2015) = 0.956

1. M. Catalano, G. Born, R. Peto, Critical Leg Ischaemia Prevention Study (CLIPS) Group (G. Pettina, L. Poli, S. Radicchia, M. Rossi, G. Scandale, G. Scondotto, D. Sergi, C. Setacci, S. Spada, A. R. Todini, G. Vaudo, F. Verlato, A. Visona, M. Zannoni, M. Bielawiec, A. Jawien, A. Meissner, J. Michalak, R. Nizankowski, M. Wandzilak. J. A. Avram, R. Avram, N. Hancu, A. Marian, I. Marian, **M. Murariu**, G. Negrisanu, D. Olinic, N. Olinic, R. Trambitas, I. Veresiu, I. Victoria, M. Kozak, A. Mavri. J. S. Bahi, P. S. Bahi, Brunkwall, A. Gallino, F. Mahler),

Prevention of serious vascular events by aspirin amongst patients with peripheral arterial disease: randomized, double-blind trial,

2007 Blackwell Publishing Ltd Journal of Internal Medicine Volume: 261; Issue: 3, Pages: 276–284, 2007, doi: 10.1111/j.1365-2796.2006.01763.x.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.1365-2796.2006.01763.x>

IF (2007) = 4.901

Citări

Articolele mele au fost citate de 165 de ori in total, cu 143 citări fără autocitare în Web of Science.

H-Index

H-index-ul meu este 9 în Web of Science.

Conferințe și congrese

Pe cât a fost posibil, am participat la numeroase congrese și conferințe științifice naționale și internaționale

Lucrări prezentate și publicate

Am avut peste 100 articole prezentate la conferințe, congrese și publicate în rezumat în reviste naționale și internaționale..

Timișoara Conf. Dr. Marius Murariu

10.12.2022 medic primar chirurg