

ACTIVITATE DE CERCETARE

LISTA DE PUBLICAȚII

Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact:

1. **Al Hussein Hamida**, Al Hussein Hussam*, Stroe V, Harpa M, Ghiragosian C, Goia CM, Opris CE, Suci H. "Different Manifestations in Familial Isolated Left Ventricular Non-compaction: Two Case Reports and Literature Review." Front Pediatr. 2020 Jul 7;8:370. doi: 10.3389/fped.2020.00370. PMID: 32775315; PMCID: PMC7381327. FI: 2,634
2. Al Hussein Hussam, **Al Hussein Hamida***, Sircuta C, Cotoi OS, Movileanu I, Nistor D, Cordos B, Deac R, Suci H, Brinzaniuc K, Simionescu DT, Harpa MM. "Challenges in Perioperative Animal Care for Orthotopic Implantation of Tissue-Engineered Pulmonary Valves in the Ovine Model." Tissue Eng Regen Med. 2020 Aug 29. doi: 10.1007/s13770-020-00285-1. Epub ahead of print. PMID: 32860183. FI: 2,374, autor corespondent
3. Al Hussein Hussam, **Al Hussein Hamida***, Harpa M, Sircuta C, Cotoi O, Man A, Deac R, Suci H, Brinzaniuc K, Simionescu D. "Subcoronary Technique for Orthotopic Implantation of Aortic Scaffold Reinforced with Polytetrafluoroethylene Strips in Sheep: A pilot Study." Mater Plast 2020; 57: 104-112. doi: 10.37358/MP.20.2.5356. FI: 1,517, autor corespondent
4. Silvia Imre, Stela Mariana Al Hussein*, Andreea Pascu, Laura Elena Oltean (Gliga), Maria Titica Dogaru, **Hamida Al Hussein**, Daniela Lucia Muntean, Amelia Tero-Vescan. "Concomitant HPLC analysis of adapalene and Nadifloxacin in the presence of Glycolic acid." Farmacia, 2019;67(6): 948-954. IF 1,607
5. Hussam Al Hussein, Marius Harpa*, Ionela Movileanu, **Hamida Al Hussein**, Horațiu Suci, Klara Brânzaniuc, Dan Simionescu. "Minimally invasive surgical protocol for adipose derived stem cells collection and isolation – ovine model". REV.CHIM. (Bucharest); 2019; 70(5):1826-1828. IF 1,755
6. Claudiu Ghiragosian, Hussam Al Hussein*, Marius Harpa, Simina Rusu Ghiragosian, Radu Bălău, **Hamida Al Hussein**, Horațiu Suci. "Custodiol vs Calafiore: Differences in postoperative outcomes after aortic valve replacement". Accept publicare REV.CHIM. (Bucharest); 2019; 70(6). IF 1,605
7. Veli Volkan Gurses, Bayram Ceylan, Mustafa Sakir, Bilgehan Baydil, **Hamida Al Hussein**, Dana Bădău. "Dehydration and acute weight gain of athletes before sport competitions". REV. CHIM. (Bucharest); 2018;69(11):3196-3198. IF 1,605
8. Dana Bădău, Adela Bădău, Florin Paraschiv, Liliana Marcela Rogozea, **Hamida Al Hussein**, Klara Brânzaniuc. "Influences of Vitamin A and E supplementation, on haematological, functional and oxidative balance parameters on handball players". REV. CHIM (Bucharest); 2018; 69(2):332-336. IF 1,605
9. Mariana Anişoara Ciorba (Puiac), Horațiu Suci, Marius Ilie Ciorba, Mihaela Maria Opris, Hussam Al Hussein, **Hamida Al Hussein**, Klara Brânzaniuc – "The implications of

Milrinone Lactate in the Postoperative Clinical Management of Surgical Interventions for Congenital Heart Malformations in Children". REV.CHIM.(Bucharest); 2017; 68(11):2658-2661. FI: 1,412

10. Al Hussein Stela Mariana, Todoran Nicoleta*, Imre Silvia, Al Hussein H, Melero Zaera Ana, **Al Hussein Hamida**, Dogaru Maria Titica - *"The role of Clindamycin Phosphate Associated with Adapalene in Three Semisolid Formulations Developed for Topical Acne Treatment"*.REV.CHIM.(Bucharest); 2017;68(5):937-943. FI:1,412

Articole in extenso publicate în reviste indexate BDI:

1. Ionela Movileanu, Klara Brânzaniuc, Marius Harpa, Ovidiu Cotoi, Terezia Preda, Hussam Al Hussein, **Hamida Al Hussein**, Horațiu Suciu, Dan Simionescu. *"Cryopreservation Increases Availability and Usability of Ovine Adipose-tissue Derived Stem Cells for Regenerative Medicine Search"*. Rev. Chim., 2020; 71(3):178-184.
2. Alexandra Stoica, Marius Harpa, Hussam Al Hussein, Carmen Opreș, Cosmin Opreș, **Hamida Al Hussein**, Claudiu Ghiragosian, Cosmin Banceu, Horațiu Suciu. *"Decompensated aortic stenosis in a young patient with multiple comorbidities – a case report"*. AMT, 2020; 25(2):39-41.
3. Hussam Al Hussein, **Hamida Al Hussein***, Ylenia Pastorello, Marius Harpa, Radu Bălău, Claudiu Ghiragosian, Cosmin Banceu, Klara Brânzaniuc, Horațiu Suciu. *"Giant right atrial myxoma – Case report"*. AMT, 2019; 24(2):39-40, autor corespondent
4. Radu Bălău, Radu Deac, Marius Harpa, Hussam Al Hussein, Claudiu Ghiragosian, **Hamida Al Hussein**, Horațiu Suciu – *"Surgical and cardiologic management in a patient with a left ventricular aneurysm and a ventricular septal defect after acute myocardial infarction"*. Acta Medica Transilvanica; 2018; 23(1):33-35.
5. Al Hussein Stela Mariana, Al Hussein H*, Vari CE, Todoran Nicoleta, **Al Hussein Hamida**, Ciurba Adriana, Dogaru Maria Titica – *"Diet, smoking and family history as potential risk factors in acne vulgaris – a community-based study"*. Acta Medica Marisiensis; 2016;62(2):173-181
6. Al Hussein Stela Mariana, Buicu F*, Maier Dalila, Al Hussein H, Ciurba Adriana, **Al Hussein Hamida**, Dogaru Maria Titica *"Efficacy of trichloroacetic acid peel versus 15% topical azelaic acid gel in the treatment of acne vulgaris – a comparative study"*, Acta Medica Marisiensis; 2015;61(1):19-24

Lucrări publicate în rezumat în suplimente de reviste indexate BDI:

1. **Hamida Al Hussein**, Daniela Acatrinei, Ioana-Alexandra Horneț, Hussam Al Hussein, Simina Rusu Ghiragosian, Horațiu Suciu. *"Surgical management in congenital cardiac conduction disorders."* Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, 2020;66(Suppl 3):54.
2. Daniela Acatrinei, Ioana-Daniela Bozdoghină, **Hamida Al Hussein**, Andrei Modiga, Ioana-Alexandra Horneț, Daniela Dobru, Andrei Ioanovici. *"Correlation between"*

- elastography and lipid profile in patients with metabolic syndrome – review study.”* Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, 2020;66(Suppl 3):25.
3. Ioana Daniela Bozdoghina, **Hamida Al Hussein**, Daniela Acatrinei, Hussam Al Hussein, Andrei Modiga, Anca Ioana Moțățăianu. *”Factors influencing hemorrhagic transformation in acute ischemic stroke- case report.”* Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster section, 2020;66(Suppl 3):25.
 4. **Al Hussein Hamida**, Ciobanu Maria Cristina, David Camelia Andreea, Girbovan Anamaria Hermina, Acatrinei Daniela, Assistant Professor Trâmbițaș Cristian, Assistant Professor Al Hussein Hussam. *”Leg wound dehiscence management after coronary artery bypass grafting - case report.”* Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster; 2019;65(Suppl 1):85-86.
 5. **Al Hussein Hamida**, Munteanu Andreea-Cătălina, Bozdoghina Ioana-Daniela, Claudiu Ghiragosian, David Camelia Andreea, Professor Suciu Horațiu, Assistant Professor Al Hussein Hussam. *”Sutureless Perceval aortic valve replacement - case report”.* Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster; 2019;65(Suppl 1):85.
 6. Girbovan Anamaria Hermina, Halmágyi Salomea-Ruth, **Al Hussein Hamida**, Grigore Mădălina, Sîrbe Claudia , Assistant Professor Grama Alina, Associate Professor Pop Tudor L. *”Extrahepatic portal vein obstruction in children: a case report.”* Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster; 2019;65(Suppl 1):112.
 7. Cristina Maria Goia, Iulia Alexandra Stoica, Horațiu Suciu, Marius Matei, Valentin Stroe, **Hamida Al Hussein**. *”I can see your heart beat – a rare case of ectopia cordis in a newborn”.* Clujul Medical; 2018; 91(3):S9-10.
 8. **Al Hussein Hamida**, Stan Alexandru Antoniu, Lates Gratiana-Andreea, Al Hussein Hussam, Brînzaniuc Klara, Suciu Horațiu, Stroe Valentin. *”Bidirectional Glenn Anastomosis as First-Stage Palliation in a Complex Congenital Cardiac Malformation - Case Report”.* Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster; 2018;64(Suppl 1):102-103.
 9. **Al Hussein Hamida**, Elisabeta Anitei, Isaila Radu, Al Hussein Hussam, Acatrinei Daniela, Popa Daniel, Russu Eliza. *”Extra-Anatomic Bilateral Axillofemoral Bypass in Major Abdominal Trauma – Case Report”.* Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster; 2018;64(Suppl 1):102.
 10. Lates Gratiana-Andreea, Dragoș Șulea, Pop Anisoara, Elisabeta Anitei, **Al Hussein Hamida**, Stroe Valentin Ionut, Suciu Horatiu. *”Finding The Peanut! Foreign Body Aspiration – Case Report”.* Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster; 2018;64(Suppl 1):108-109.
 11. Elisabeta Anitei, Catrinoiu Andrada-Constantina, **Al Hussein Hamida**, Lates Gratiana-Andreea1, Stroe Valentin, Suciu Horațiu. *”Little Heart, Big Window: Aortopulmonary Window – Case Report”.* Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster; 2018;64(Suppl 1):103.
 12. **Al Hussein Hamida**, Lateș Grațiana-Andreea, Al Hussein H, Brînzaniuc Klara, Mărginean C, Suciu H, Stroe VI. *”Complete Atrioventricular Canal Rastelli Type B –*

Univentricular Repair with ECMO Assistance". Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster; 2017;63(Suppl 1):130.

13. **Al Hussein Hamida**, David Camelia Andreea, Al Hussein H, Mariana Ciorba, Mărginean C, Suci H, Stroe VI. *"Short and Mid-Term Outcome of Surgical Palliation in Univentricular Heart"*. Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts; 2017;63(Suppl 1):55-56.
14. Stan AA, **Al Hussein Hamida**, Wellmann N, Iurian Diana-Ramona, Suci H, Stroe V. *"Alcapa Syndrome. Surgical Correction at the Age of 6 Months – Case Report"*. Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster; 2017;63(Suppl 1):108.
15. Lateş Graţiana-Andreea, Pop Anișoara, Iurian Daria-Ramona, **Al Hussein Hamida**, Ilișiu Andrada, Stroe V, Suci H. *"Aorta Secrets: Complex Case of Juvenile Polytrauma"*. Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster; 2017;63(Suppl 1):125-126.
16. **Al Hussein Hamida**, Al Hussein H, Antonoaea Paula, Al Hussein Stela Mariana, Todoran Nicoleta. *"Aesthetic improvement in photodamaged skin using trichloroacetic acid peels."* Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster; 2016;62(Suppl 4):117.
17. Al Hussein H, Moraru L, **Al Hussein Hamida**, Argatu EC, Bud IT, D'Armini AM, Suci H. *"Chronic thromboembolic pulmonary hypertension-predicting factors of pulmonary thromboendarterectomy outcome"*. Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts; 2016;62(Suppl 4):58.
18. Al Hussein H, Cernica DR, **Al Hussein Hamida**, Bobeș R, Chișcariu Patricia Carmen, Moraru L, Suci H. *"Short and mid-term outcome after coronary artery bypass grafting combined with mitral valve surgery"*. Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts; 2016;62(Suppl 4):59.

Lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale fără rezumat publicat în reviste indexate

1. Horneț Ioana Alexandra, Acatrinei Daniela, **Hamida Al Hussein**, Pantîș Carmen. *"Moarte Cerebrală după Auto-agresiune prin Împușcare cu Glonte Artizanal- Prezentare de Caz"*. **"CongrEMs"** – Congres Național cu Patricipare Internațională de Medicină de Urgență pentru Voluntari, Studenți și Tineri Medici. Ediția 2, Târgu Mureș, 5-8 Martie 2020.
2. Ciobanu Maria Cristina, **Hamida Al Hussein**, Munteanu Andreea Cătălina, Scarlat Florentina Cristina, Al Hussein Hussam. *"Surgical Management of Ascending Aorta Aneurysm in Marfan Syndrome - Case Report"*. **"Asklepios"** – International Medical Congress for Students and Young Doctors, Ediția 12, Sibiu, 18-21 Aprilie 2019.
3. Munteanu Andreea Cătălina, Apopei Andra Maria, Ciobanu Maria Cristina, **Hamida Al Hussein**, Al Hussein Hussam. *"Pulmonary Valve Replacement After Tetralogy of Fallot Surgical Repair – Case Report"*. **"Asklepios"** – International Medical Congress for Students and Young Doctors, Ediția 12, Sibiu, 18-21 Aprilie 2019.

4. **Hamida Al Hussein**, David Camelia Andreea, Acatrinei Daniela, Modiga Andrei, Al Hussein Hussam, Suciu Horațiu. *"Managementul Disecției de Aortă Stanford A-Prezentare de Caz"*. **"CongrEMs"** – Congres Național cu Patricipare Internațională de Medicină de Urgență pentru Voluntari, Studenți și Tineri Medici. Ediția 1, Târgu Mureș, 7-10 Martie 2019. Volum de rezumate. ISSN 2688-1757. ISSN-L 2668-1757.
5. David Camelia Andreea, **Hamida Al Hussein**, Acatrinei Daniela, Petruță Dragoș, Suciava Estrela. *"Managementul Marelui Ars în Primele 48 de Ore"*. **"CongrEMs"** – Congres Național cu Patricipare Internațională de Medicină de Urgență pentru Voluntari, Studenți și Tineri Medici. Ediția 1, Târgu Mureș, 7-10 Martie 2019.
6. Acatrinei Daniela, David Camelia Andreea, **Hamida Al Hussein**, Modiga Andrei, Georgescu Dan, Pavel Florina. *"Managementul Hemoragiei Digestive Superioare prin Efracție de Varice Esofagiene"*. **"CongrEMs"** – Congres Național cu Patricipare Internațională de Medicină de Urgență pentru Voluntari, Studenți și Tineri Medici. Ediția 1, Târgu Mureș, 7-10 Martie 2019
7. **Al Hussein Hamida**, Bozdoghină Ioana-Daniela, David Camelia-Andreea, Al Hussein Hussam, Stroe Valentin, Suciu Horațiu. *"Scimitar Syndrome in Association with Aortic Coarctation, a Rare Congenital Cardiac Malformation – Case Report"*. **"Medicalis"** – Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici, Ediția 19, Cluj-Napoca, 10 – 13 Mai 2018.
8. **Al Hussein Hamida**, Bozdoghină Ioana-Daniela, David Camelia-Andreea, Al Hussein Hussam, Stroe Valentin, Suciu Horațiu. *"One and a Half Ventricle Repair in a Severe Case of Ebstein's Anomaly Type C – Case Report"*. **"Medicalis"** – Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici, Ediția 19, Cluj-Napoca, 10 – 13 Mai 2018.
9. David Camelia-Andreea, **Al Hussein Hamida**, Bozdoghină Ioana-Daniela, Al Hussein Hussam. *"The Role of Contrast Enhanced Computed Tomography in the Diagnosis of Lusoria Artery - A Rare Cause of Dysphagia"*. **"Medicalis"** – Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici, Ediția 19, Cluj-Napoca, 10 – 13 Mai 2018.
10. David Camelia-Andreea, **Al Hussein Hamida**, Bota Dragoș-Alexandru, Gozar Horea. *"Congenital Right Sided Diaphragmatic Hernia – Case Report"*. **"Medicalis"** – Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici, Ediția 19, Cluj-Napoca, 10 – 13 Mai 2018.
11. Bozdoghină Ioana-Daniela, **Al Hussein Hamida**, Bota Dragoș-Alexandru, David Camelia-Andreea, Căndea Marcela. *"Unusual Compliance in Severe Immune Thrombocytopenia- Case Report"*. **"Medicalis"** – Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici, Ediția 19, Cluj-Napoca, 10 – 13 Mai 2018.
12. Al Hussein Hussam, Harpa Marius, **Al Hussein Hamida**, Mureșan Mircea, Maloș Mihaela, Brânzaniuc Klara, Suciu Horațiu. *"Right ventricular outflow tract obstruction associated with patent foramen ovale in adult: a case report"*. Al 13-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Poiana Brașov, 19 – 22 Octombrie, 2017.

Premii obținute la manifestări științifice naționale și internaționale

1. **Best case report – Poster – Surgical: "Sutureless Perceval aortic valve replacement – Case report", "Marisiensis"** – Congresul Internațional pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști, Ediția 23, Tg-Mureș, 27-31 Martie 2019.
2. **Second prize – Poster section: "Managementul Disecției de Aortă A-Prezentare de Caz". "CongrEMs"** – Congres Național cu Participare Internațională de Medicină de Urgență pentru Voluntari, Studenți și Tineri Medici. Ediția 1, Târgu Mureș, 7-10 Martie 2019
3. **Best case report – Poster – Surgical: "Extra-Anatomic Bilateral Axillofemoral Bypass in Major Abdominal Trauma", "Marisiensis"** – Congresul Internațional pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști, Ediția 22, Tg. Mureș, 28 Martie - 01 Aprilie 2018.
4. **Best case report – Poster – Surgical: "Complete Atrioventricular Canal Rastelli Type B – Univentricular Repair with ECMO Assistance", "Marisiensis"** – Congresul Internațional pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști, Ediția 21, Tg. Mureș, 29 Martie - 02 Aprilie 2017.

Membru în granturi naționale/internaționale

1. **"TEHNOLOGII DE INGINERIE TISULARĂ PENTRU REGENERAREA VALVELOR CARDIACE VALVE-REGEN"**, nr.proiect 50/05.09.2016, ID: P_37_673. Funcția în proiect: Tehnician vet., echipa Medicină Veterinară; contract individual de muncă nr.4083/09.11.2016.
2. **"TERAPII CE VIZEAZĂ PROTEINA C REACTIVĂ PENTRU PREVENIREA DEMENTEI ASOCIATE CU ATACUL VASCULAR CEREBRAL ISCHEMIC"**, nr.proiect 51/05.09.2016, ID: P_37_674. Funcția în proiect: Tehnician cercetare; contract individual de muncă nr. 4106/24.11.2016.

Programe ERASMUS + Internship

- **Kepler Universitätsklinikum, Departamentul Cardiologie Pediatrică, Linz, Austria**
25.07.2019 – 24.09.2019. Universitatea Kepler, Linz, Austria
- **IRCCS Policlinico San Donato, Departamentul Chirurgie Cardiacă Congenitală, Milano, Italia**
16.07.2018 – 15.09.2019. Universitatea din Milano, Italia

TEZA DE DOCTORAT: "Translatarea clinica a cercetaării experimentale de regenerare celulară și terapie celulară în tratamentul malformațiilor cardiace congenitale"
Conducător științific Prof.dr. Klara Brînzaniuc. Doctorat în curs de desfășurare.

Student preparator-demonstrator Disciplina Farmacologie și Farmacie Clinică:

1. Anul universitar 2019-2020
2. Anul universitar 2018-2019
3. Anul universitar 2017-2018

Tg. Mureș,

24.11. 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'F. Mures', written over a horizontal line.