

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **AL HUSSEIN HUSSAM**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Cetățenie

Data nașterii

Sex

**Ocupație/ Medic rezident chirurgie cardiovasculară**

**Domeniul ocupațional Cercetător științific**

### Experiența profesională

Perioada	<b>Septembrie 2021</b>
Calificarea/diploma obținută	<b>Asistent Universitar pe perioadă nedeterminată</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	<b>Disciplina Anatomie și embriologie</b> Facultatea de Medicină UMFST "George Emil Palade" Tg-Mureș
Perioada	<b>Februarie 2018 – Februarie 2021</b>
Calificarea/diploma obținută	<b>Asistent Universitar pe perioadă determinată</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	<b>Disciplina Anatomie și embriologie</b> Facultatea de Medicină UMFST "George Emil Palade" Tg-Mureș
Perioada	<b>01 Ianuarie 2017 – prezent</b>
Calificarea/diploma obținută	<b>Medic rezident chirurgie cardiovasculară</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant, Tg-Mureș Confirmare în rezidențiat prin ordinul ministrului sănătății nr. 1390 / 08.12.2016 (sesiunea 20 Noiembrie 2016, punctaj obținut – 841) Ministerul Sănătății România

### Educație și formare

Perioada	<b>2016 - 2020</b>
Calificarea/diploma obținută	<b>Doctor în domeniul medicină prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 3461/08.03.2021, calificativul "SUMMA CUM LAUDE".</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie Tîrgu-Mureș, România, Facultatea de Medicină Titlul tezei de doctorat: <b>"Cercetări de chirurgie experimentală în regenerarea tisulară a valvelor cardiace".</b> Conducător de doctorat: <b>Prof.Univ.Dr. Klara Brînzaniuc</b>
Perioada	<b>Examen național de rezidențiat</b>
Calificarea/diploma obținută	Confirmare în rezidențiat prin ordinul ministrului sănătății nr. 1390 / 08.12.2016 (sesiunea 20 Noiembrie 2016, punctaj obținut – 841)
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Sănătății România
Perioada	<b>01 Octombrie 2010 – 15 Septembrie 2016</b>
Calificarea/diploma obținută	<b>Medic, Specializarea Medicină Generală</b> Media examenului de licență – 9,83 Media anilor de studiu – 9,34
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu-Mureș, România Facultatea de Medicină, Specializarea Medicină Generală

Perioada	<b>15.09.2008-12.07.2010</b>
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Bacalaureat Media generală la examenul de bacalaureat - 9,23
Competențe profesionale dobândite	Atestat de competențe profesionale – instructor sportiv nivel 3 Certificat de competență lingvistică – engleză – nivelul B2 Certificat de competențe digitale – utilizator experimentat
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Liceul cu Program Sportiv "Szasz Adalbert" Tîrgu-Mureș, România
Perioada	<b>01.02.2008-15.06.2008</b>
Calificarea/diploma obținută	Elev clasa a X-a semestrul II – Liceu cu predare în limba arabă Echivalare studii conform Ordinului 700/01.07.2009 – Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Liceul Tishrin București, România
Perioada	<b>15.09.2003-01.02.2008</b>
Calificarea/diploma obținută	Elev clasele VI, VII, VIII, IX, X – învățământ gimnazial și liceal cu predare în limba arabă Echivalare studii conform Ordinului 700/01.07.2009 – Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	"Al Noor" International School ; Sharjah Emiratele Arabe Unite
Perioada	<b>15.09.2000-15.06.2003</b>
Calificarea/diploma obținută	Elev clasele III, IV, V – învățământ primar și gimnazial cu predare în limba arabă Echivalare studii conform Ordinului 700/01.07.2009 – Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	"Al Moutanabi" School ; Homs Republica Arabă Siria
Perioada	<b>15.09.1998-15.06.2000</b>
Calificarea/diploma obținută	Elev clasele I, II – învățământ primar cu predare în limba română
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Școala generală nr. 6 Tîrgu-Mureș, România

### Informații adiționale

#### Cărți de specialitate apărute în edituri recunoscute CNCSIS

1. **Al Hussein Hussam**. *Chirurgia cardiacă experimentală la modelul animal ovin. Tehnici și protocoale*. Editura University Press Tg-Mureș, 2021, 130 pg, ISBN 978-973-169-721-5, cod CNCSIS 210
2. Mureșan Mircea, Brînzaniuc Klara, Denes Lorand, Moraru Liviu, Balmoș Ioan Alexandru, **Al Hussein Hussam**, Moraru Raluca. "Limbs Anatomy". Editura University Press Tg-Mureș, 2019. ISBN 978-973-169-588-4.

#### Articole in extenso publicate în reviste ISI cu factor de impact

1. Movileanu I, Harpa M, Al Hussein H, Harceaga L, Chertes A, Al Hussein H, Lutter G, Puehler T, Preda T, Sircuta C, Cotoi O, Nistor D, Man A, Cordos B, Deac R, Suciu H, Brinzaniuc K, Casco M, Sierad L, Bruce M, Simionescu D, Simionescu A. "Preclinical Testing of Living Tissue-Engineered Heart Valves for Pediatric Patients, Challenges and Opportunities." Front Cardiovasc Med. 2021 Aug 19;8:707892. doi: 10.3389/fcvm.2021.707892. PMID: 34490371; PMCID: PMC8416773. FI: 6,050



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. ISSN 1738-2696. FI: 2,374
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. ISSN 0025-5289. ISSN-L 2668-8220. FI: 1,517.
4. Al Hussein H, **Al Hussein H\***, 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
5. Opris C, Suci H, Jung I, Satala CB, **Al Hussein H**, Harpa M, Banceu C, Gurzu S. "Mesangioproliferative glomerulonephritis with extracapillary crescents – unexpected fatal complication in a 17-year old patient with implanted left ventricular assist device." *Rom J Morphol Embryol* 2020; 61(2):. In press. ISSN 1220-0522. FI: 1.5 (2018)
6. Cosmin Banceu, Marius Harpa, Klara Brinzaniuc, Judit Kovacs, Mihaela Malos, **Hussam Al Hussein**, Marius Ciorba, Horatiu Suci. "Successful Surgical Treatment of a Giant Left Ventricular Aneurysm." *REV.CHIM.(Bucharest)*; 2019; 70(8):2857-2859. ISSN 0034-7752, ISSN-L 2668-8212. FI: 1,755
7. Radu Bălău, Radu Deac, Kovacs Judith, Marius Harpa, Claudiu Ghiragosian, **Al Hussein Hussam**, Horațiu Suci. "Surgical ventricular reconstruction for ischemic left ventricular aneurysm. Early and medium-term outcomes for two surgical techniques". *Orv. Hetil*. 2018; 159(51):2167-2174. doi:10.1556/650.2018.31226. FI: 0,322
8. **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. ISSN 0034-7752. ISSN-L 2668-8212. FI: 1,755
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. ISSN 0034-7752. ISSN-L 2668-8212. 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. ISSN 0034-7752. ISSN-L 2668-8212.FI: 1,412

Articole in extenso publicate în  
reviste ISI Proceeding

- 1.Popa OC, Buicu Gabriela Elena, Țăran Livia, **Al Hussein H**, Buicu F - "Low emotional stability – Negative parental factor in Anorexia Nervosa". *Literature, discourse and multicultural dialogue*; 2013;1:38-44.



**Articole in extenso publicate  
in reviste indexate BDI**

1. Movileanu I, Nistor D, Sierad L, Brinzaniuc K, Oprita C, Harpa Mm, Preda T, Cotoi O, **Al Hussein Hussam**, Al Hussein Hamida, Chertes A, Suci H, Simionescu A, Simionescu D. *Developing the Tissue Engineered Heart Valve – a Descriptive Hemodynamic and Ultrasound in Vitro Characterization Study of Heart Valves in a Bioreactor*. Romanian Journal of Cardiology 2021, 31(3):555-563 ISSN – online: 2734 – 6382, ISSN-L 1220-658X, ISSN – print: 1220-658X. CNCSIS B+.
2. Movileanu I, Brinzaniuc K, Harpa M, Cotoi O, Preda T, **Al Hussein H**, Suci H, Simionescu, Dan. *"Cryopreservation Increases Availability and Usability of Ovine Adipose-tissue Derived Stem Cells for Regenerative Medicine Search."* Rev Chim 2020; 71(3): 178-184. doi: org/10.37358/RC.20.3.7986. ISSN 0034-7752. ISSN-L 2668-8212.
3. Alexandra Stoica, Marius Harpa, **Hussam Al Hussein**, Carmen Opreș, Cosmin Opreș, Hamida Al Hussein, Claudiu Ghiragosian, Cosmin Banceu, Horațiu Suci. *"Decompensated aortic stenosis in a young patient with multiple comorbidities – a case report"*. AMT, 2020; 25(2):39-41. doi: 10.2478/amtsb-2020-0027. ISSN 2285-7079
4. **Hussam Al Hussein**, Hamida Al Hussein\*, Ylenia Pastorello, Marius Harpa, Radu Bălău, Claudiu Ghiragosian, Cosmin Banceu, Klara Brânzaniuc, Horațiu Suci. *"Giant right atrial myxoma – Case report"*. AMT, 2019; 24(2):39-40.
5. Movileanu I, Brinzaniuc K, Harpa M, Nistor D, Cotoi O, Preda T, **Al Hussein H**, Moldovan O, Man A, Harceaga L, Sierad L, Simionescu D. *"Pressurized Perfusion System for Obtaining Completely Acellular Pulmonary Valve Scaffolds for Tissue Engineering."* ARS Medica Tomitana 2019; 25: 149-156. doi: 10.2478/arsm-2019-0030. CNCSIS B+
6. Movileanu I Branzaniuc K, Chertes A, Preda T, Cotoi O, Harpa M, **Al Hussein H**, Suci H, Deac R, Portilla M, Simionescu D. *"A Novel Manufactured System Designed To Ensure Consistent Conditions In Mechanical Preconditioning Of Ovine Adipose Derived Stem Cells Differentiation Towards Endothelial Cell Lineage."* Acta Medica Transilvanica 2019; 24(3): 18-21. CNCSIS B+.
7. Radu Bălău, Radu Deac, Marius Harpa, **Hussam Al Hussein**, Claudiu Ghiragosian, Hamida Al Hussein, Horațiu Suci – *"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.
8. Mureșan M, Mureșan Simona\*, **Al Hussein H**, Brinzaniuc Klara, Neagoe R. *"Unusual anatomical variations finding in a case of acute pancreatitis: ectopic gallbladder inserted into accessory hepatic lobe"*. Chirurgia; 2017 June;30(3):107-11
9. 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. doi:10.1515/amma-2016-0007
10. 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"*. doi: 10.1515/amma-2015-0014. Acta Medica Marisiensis; 2015;61(1):19-24.
11. Racos-Szabo Elisabeta, Gabos-Grecu I, Gabos-Grecu C, Gabos-Grecu Marieta, **Al Hussein H**, Buicu Gabriela Elena - *"Rett Syndrome: clinical, ethiological and therapeutic considerations. A case report"*. Romanian Journal of Psychopharmacology; 2013;13(4):201-209.



- Articole publicate în rezumat în 1. Movileanu I, Nistor D, Brinzaniuc K, Harpa M, Preda T, Cotoi OS, **Al Hussein H**, Sierad volumele unor manifestări științifice L, Simionescu D. *The VALVE REGEN project. Developing an innovative tissue engineered heart valve, in vitro and in vivo testing – preliminary results. European Heart Journal* 2020, 41(2):3628, ehaa946.3628, doi: [org/10.1093/ehjci/ehaa946.3628](https://doi.org/10.1093/ehjci/ehaa946.3628). FI: 29,983. ESC Congress 2020 – The Digital Experience 29 August – 1 September 2020.
2. Hamida Al Hussein, Daniela Acatrinei, Ioana-Alexandra Horneț, **Hussam Al Hussein**, Simina Rusu Ghiragosian, Horațiu Suci. *"Surgical management in congenital cardiac conduction disorders."* Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, 2020;66(Suppl 3):54.
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 Trâmbiș 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 Suci 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. Movileanu I, Brinzaniuc K, Harpa M, Nistor D, Cotoi O, Preda T, **Al Hussein Hussam**, Moldovan O, Simionescu D. *"Obtaining the completely acellular pulmonary valve – how?"*. Revista Romana de Cardiologie. 2018;28:229. ISSN-L: 2392-6910. ISSN: 2392-6910.
7. Al Hussein Hamida, Stan Alexandru Antoniu, Lates Grațiana-Andreea, **Al Hussein Hussam**, Brinzaniuc Klara, Suci 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.
8. 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.
9. **H. Al Hussein**, Klara Brinzaniuc, M. Harpa, Hamida Al Hussein, Ionela Movileanu, H. Suci, D. Simionescu. *"A minimal invasive surgical method for obtaining adipose tissue for stem cells isolation"*. A 10-a Conferință a Doctoranzilor și a Tinerilor Doctori, 13 Decembrie 2017, Tîrgu Mureș. Acta Medica Marisiensis; 2017; 63(4):110
10. Ionela Movileanu, Klara Brinzaniuc, M. Harpa, O.S. Cotoi, Terezia Preda, **H. Al Hussein**, D. Simionescu. *"Cryopreservation – A time buyer solution for stem cells in regenerative medicine research"*. A 10-a Conferință a Doctoranzilor și a Tinerilor Doctori, 13 Decembrie 2017, Tîrgu Mureș. Acta Medica Marisiensis; 2017; 63(4):110
11. Al Hussein Hamida, Lates Grațiana-Andreea, **Al Hussein H**, Branzaniuc Klara, Mărginean C, Suci 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
12. 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.
13. **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; 2016;62(4):58
14. **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; 2016;62(4):59.



15. 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
16. Vunvulea V, **Al Hussein H**, Bud V, Copotou C, Molnar C, Suci BA – "The Use Of Heterologous Bovine Pericardium In The Treatment Of Esotracheal Fistula. Case Report". Acta Medica Marisiensis; 2016;62(4):97.
17. Ambrus Marta, **Al Hussein H**, Moraru L, Suci H – "The Use of the Saphenous Vein Graft for the Bypass of the Left Anterior Descending Coronary Artery". Acta Medica Marisiensis; 2015;61( ):49
18. Barmou Amani Diana, Georgescu IM, Serkedi Brigitta, **Al Hussein H**, Asmaa Barmou, Pasca Maria Dorina – "The involvement of an emotional conflict in the development of cancer". Acta Medica Marisiensis; 2015;61:6.
19. **Al Hussein H**, Cernica DR, Al Hussein Stela Mariana, Bud IT, Moraru L, Suci H. "Surgical approach of aortic valve disease associated with coronary artery disease". Acta Medica Marisiensis; 2014;60(3):63-64.
20. Branea R, Feier A, **Al Hussein H**, Tăbăcar M, Ivănescu A, Hanca Ancuța - "The anterolateral ligament: a new perspective in knee anatomy". Acta Medica Marisiensis; 2014;60(3):12.
21. **Al Hussein H**, Câmpian Andrada, Al Hussein Stela Mariana, Braniște A, Moraru L, Suci H. "Surgical revascularization of the myocardium in the left main coronary artery stenosis". Acta Medica Marisiensis; 2013;59(1):48.
22. Câmpian Andrada, Oltean Alina, **Al Hussein H**, Kovacs Judith, Suci H - "Recombinant Factor VII in the treatment of coagulation disorders in cardiac surgery". Acta Medica Marisiensis; 2013;59(1):50

**Lucrări prezentate la manifestări științifice naționale / internaționale**

1. **Al Hussein Hussam**, Harpa Marius, Al Hussein Hamida, Movileanu Ionela, Brînzaniuc Klara, Simionescu Dan, Suci Horațiu. *Ingineria tisulară în chirurgia cardiacă valvulară experimentală la modelul animal ovin*. E-poster. Al 16-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară. 28-31 Octombrie 2021.
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**, Suci Horațiu. "Managementul Disecției de Aortă 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.
5. Al Hussein Hamida, Bozdoghină Ioana-Daniela, David Camelia-Andreea, **Al Hussein Hussam**, Stroe Valentin, Suci 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.
6. Al Hussein Hamida, Bozdoghină Ioana-Daniela, David Camelia-Andreea, **Al Hussein Hussam**, Stroe Valentin, Suci 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
7. 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



8. H. Al Hussein, M. Harpa, Hamida Al Hussein, C. Opreș, C. Ghiragosian, Mihaela Maloș, M. Mureșan, Klara Brânzaniuc, H. Suciu. *"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. Scientific Abstracts Book:40.
9. M. Harpa, D. Simionescu, Loredana Harpa, H. Al Hussein, H. Suciu. *"Bioengineered xenogeneic heart valves – one step closer to clinical practice"*. Al 13-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Poiana Brașov, 19 – 22 Octombrie, 2017. Scientific Abstracts Book:22.
10. Bobeș RF, Bud IT, Al Hussein H, Coroiu C, Butiurca VO, Molnar C, Russu PC – *"Colon Cancer - Clinical and Evolutive Correlations"*. Abstract Book Medicalis International Congres for Medical Students and Young Health Professionals, 17<sup>th</sup> Edition, Cluj Napoca, 12-15 Mai 2016
11. Bud IT, Bobeș RF, Al Hussein H, Coroiu C, Butiurca VO, Molnar C, Russu PC – *"Clinical and Evolutive Correlations in Tectal Cancer"*. Abstract Book Medicalis International Congres for Medical Students and Young Health Professionals, 17<sup>th</sup> Edition, Cluj Napoca, 12-15 Mai 2016.
12. Branea R, Feier A, Al Hussein H, Tăbăcar M, Ceteraș Delia-Maria, Bud IT – *"Ligamentul antero-lateral: o nouă perspectivă în anatomia genunchiului"*. Al XV-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, Craiova, Mai 2014.
13. Balog Ioana, Al Hussein H, Suciu H - *"Heart disease in child and young adult whose surgical treatment remains cardiac transplantation"*. Congresul Asklepios, Sibiu, Mai 2013

**Premii obținute la manifestări științifice naționale și internaționale** 1. **Premiul II e-poster: "Ingineria tisulară în chirurgia cardiacă valvulară experimentală la modelul animal ovin"**, E-poster. Al 16-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară. 28-31 Octombrie 2021.

2. **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.
3. **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
4. **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.
5. **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.
6. **Premiul II "NeuroQuiz Night"**, 4th Neurosurgical Masterclass: Gliomas, Cluj Napoca, 18-20 februarie 2016
7. **Premiul II "Anatomy Contest"**, Al XIII-lea Congres Internațional "Medicalis", Cluj Napoca, mai 2012

**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 cercetare, echipa Chirurgie și Medicină Veterinară – Tehnician sanitar; contract individual de muncă nr.4283/31.05.2017.

**Proiecte depuse în competiții naționale în anul 2021** 1. **"TERAPIA CU CELULE STEM AUTOLOGHE PENTRU BOLILE CARDIACE CONGENITALE. VALIDARE PRECLINICĂ ÎN MODELUL OVIN."** Nr. înregistrare proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2021-2610. Competiția la care a fost depus proiectul: UEFISCDI PED-2021. Funcția în proiect: lider echipa chirurgie cardiovasculară. Proiect eligibil, rezultat încă neanunțat.



<b>Apartenența la organizații și societăți</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Membru activ al Societății Europene de Chirurgie Cardio-toracică (EACTS – European Association of Cardio-thoracic Surgery) - prezent</li> <li>-Membru activ al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară (SRCCV) prezent</li> <li>-Membru activ al Societății Române de Chirurgie Vasculară (SRCV) – prezent</li> <li>-Membru al Colegiului Medicilor din România, Colegiul Medicilor Mureș</li> <li>-Președinte al Societății Studențești de Chirurgie din România, filiala Tîrgu-Mureș – Mai 2014 - Mai 2016</li> <li>-Vicepreședinte tehnic al Societății Studențești de Chirurgie din România, filiala Tîrgu-Mureș, octombrie 2012 – mai 2014</li> <li>- Membru activ al Societății Studențești de Chirurgie din România, filiala Tîrgu-Mureș, decembrie 2011 – Mai 2016</li> </ul>
<b>Coordonator conferințe/ manifestări științifice / sub egida SSCR-UMF Tg.Mureș</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Workshop "Advanced skills in hepatic surgery – iLiver", Tîrgu-Mureș, March 13-14-15/20, 2016</li> <li>-Conferința Națională de Cardiologie Intervențională și Chirurgie Cardiovasculară "ConGordis", Tîrgu Mureș, România, 9-13 Decembrie 2015</li> <li>-Sesiune de comunicări: <b>Surgery without ligatures</b>, Tîrgu-Mureș, -November 20, 2015</li> <li>-Scientific session "Applied Neuroanatomy Session", Tîrgu-Mureș, October 31-November 1, 2015</li> <li>-Workshop "Advanced Surgical Techniques", 1<sup>st</sup> Edition Tîrgu-Mureș ș, 8-10 Mai 2015</li> <li>-<b>"Breast Cancer Conference – Update in Diagnostic and Treatment"</b>, Tg-Mureș, 3-5 Aprilie 2015</li> <li>-Workshop "Basic Surgical Skills", 9<sup>th</sup> Edition, Tîrgu-Mureș, 27-29 Martie 2015</li> <li>-Workshop "Flaps and Sutures", 2<sup>nd</sup> Edition, Tîrgu-Mureș, 20-21 Martie 2015</li> <li>-Workshop "Advanced Orthopedics and Traumatology Surgical skills", 1<sup>st</sup> Edition, Tîrgu-Mureș, 13-15 Martie 2015</li> <li>-Workshop "Advanced Urology Surgical Skills", 1<sup>st</sup> Edition, Tîrgu-Mureș, 6-8 Martie 2015</li> <li>-Workshop "Advanced Plastic and Reconstructive Surgical Skills", 1<sup>st</sup> Edition, Tîrgu-Mureș, 12-14 Decembrie 2014</li> <li>-Dezbateri publice "Chirurgia dincolo de bisturiu", Tîrgu-Mureș, 8 Decembrie 2014</li> <li>Workshop "Advanced Cardiovascular Surgical Skills", 1<sup>st</sup> edition, Tîrgu-Mureș, 14-16 Noiembrie 2014</li> </ul>
<b>Membru în comitete de organizare manifestări științifice naționale și internaționale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-International Arthroscopic Surgery Course, Tîrgu Mureș, 18-21 Mai 2016</li> <li>-Pulmonary Hypertension Teching Course, Tîrgu Mureș, 5-7 Mai 2016</li> <li>-MARISIENSIS – Congresul Internațional pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști, Ediția 20, Tîrgu-Mureș, 30 Martie – 3 Aprilie 2016</li> <li>-CORIMF – The 6<sup>th</sup> Romanian-Jordanian Congress of Medicine and Pharmacy, Tîrgu Mureș, Mai 2015</li> </ul>
<b>Suport organizațional prin voluntariat instituțional în organizarea de manifestări științifice naționale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Ediția 19, Tîrgu-Mureș, 22-26 Aprilie 2015</li> <li>-<b>"Zilele Universității de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș"</b>, 8-12 decembrie 2014</li> <li>-Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Ediția 18, Tîrgu Mureș, 7-11 Mai 2014</li> <li>-Campania "0% Diabet, 100% Sănătate", Tg-Mureș, noiembrie 2012</li> <li>Workshop explorator "Îmbunătățirea accesului pacienților la serviciile medicale; dezvoltarea de Centre Unice de Programare a Pacienților – CUPP", Tîrgu-Mureș, noiembrie 2011</li> </ul>
<b>Lector invitat la manifestări științifice naționale/internaționale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Workshop "Basic skills in echocardiography &amp; cardiovascular surgery". Conferința "iHEART". Ediția 1. Tg-Mureș, 10-12 Mai 2019</li> </ul>



**Formator pentru abilități chirurgicale in Workshop-uri studențești organizate sub egida SSCR-UMF Tg.Mures, în calitate de**

- Workshop "Knots and Sutures", 2<sup>nd</sup> English Edition, Tîrgu-Mureș, 17-18 Aprilie 2015
- Workshop "Basic Surgical Skills", 9<sup>th</sup> Edition, Tîrgu-Mureș, 27-29 Martie 2015
- Workshop "Knots and Sutures", 19<sup>th</sup> Edition, Tîrgu-Mureș, 21-22 Februarie 2015
- Workshop "Knots and Sutures", 18<sup>th</sup> Edition, Tîrgu-Mureș, 20-21 Februarie 2015
- Workshop "Basic Surgical Skills", ediția 8, Tîrgu-Mureș, 31 octombrie 2014-2 noiembrie 2014; 7-9 noiembrie 2014
- Workshop "Knots and Sutures", ediția 17, Tîrgu-Mureș, 25-26 octombrie 2014
- Workshop "Knots and Sutures", ediția 16, Tîrgu-Mureș, 18-19 octombrie 2014
- Workshop "Knots and Sutures", ediția 15, Tîrgu-Mureș, 19-20 iulie 2014
- Workshop "Knots and Sutures", ediția 13, Tîrgu-Mureș, 12-13 aprilie 2014
- Workshop "Basic Surgical Skills", ediția 7, Tîrgu-Mureș, 14-16, 21-23 martie 2014
- Workshop "Basic Surgical Skills", ediția 6, Tîrgu-Mureș, 25 octombrie-3 noiembrie 2013
- Workshop "Knots and Sutures", ediția 12, Tîrgu-Mureș, 19-20 octombrie 2013
- Workshop "Knots and Sutures", ediția 11, Tîrgu-Mureș, 12-13 octombrie 2013
- Workshop "Basic Surgical Skills", ediția 5, Tîrgu-Mureș, 15-17, 22-24 martie 2013
- Workshop "Knots and Sutures", ediția 10, Tîrgu-Mureș, 9-10 martie 2013
- Workshop "Knots and Sutures", ediția 9, Tîrgu-Mureș, 2-3 martie 2013
- Workshop "Basic Surgical Skills", ediția 4, Tîrgu-Mureș, 16-25 noiembrie 2012
- Workshop "Basic Surgical Skills", ediția 3, Tg-Mureș, 2-7 iulie 2012
- Workshop "Knots and Sutures", ediția 8, Tg-Mureș, 5-6 mai 2012

**Participant activ cursuri și ateliere de formare**

- Curs postuniversitar de perfecționare "Actualități în tratamentul șocului cardiogen". Tg-Mureș, 24-26 Martie 2021.
- Curs de formare continuă "Pod peste timp" – 20 de ani de transplant cardiac la Tg-Mureș. Tg-Mureș, 14-16 Noiembrie 2019
- Curs "Patologia pulmonară de la malformații congenitale la anomalii genetice". Constanța, 15 Mai 2019
- Curs "Aspecte epidemiologice in infecția HIV-SIDA". Constanța, 15 Mai 2019
- Curs "Importanța exciziei complete de mezocolon și mezorect în chirurgia Oncologică colo-rectală". Constanța, 16 Mai 2019
- Curs "Chirurgia mâinii de la anatomie chirurgicală la chirurgie anatomică". Constanța, 16 Mai 2019
- Curs "Tehnici și proceduri de intervenție în urgențele cardio-vasculare". Tg-Mureș, 24-29 Noiembrie 2018
- Workshop-urile Societății Române de Chirurgie Vasculară, Timișoara, 23-25 Noiembrie, 2017
- Curs teoretic și practic "Tehnici de validare a izolării celulelor stem derivate din țesut adipos și evaluarea diferențierii lor", organizat de Societatea Internațională de Medicină și Chirurgie Regenerativă, București, 14-15 Iunie, 2017
- Cursul internațional de Hipertensiune Pulmonară, Tîrgu-Mureș, România, 5-7 Mai 2016
- "4<sup>th</sup> Neurosurgical Masterclass: Gliomas", Cluj Napoca, 18-20 Februarie 2016
- "Anatomia abdomenului și bazinului. Corelații anatomo-imagistice prin teleecografie". Tg.Mureș, Centrul de Medicină Integrativă, Lotus Life.
- "CardioPlus" Workshop, first edition, Tîrgu-Mureș, 23-25 mai 2014
- "Basic plastic and reconstructive surgery skills", Cluj-Napoca, 29-31 martie 2013
- Workshop "Basic Laparoscopy Skills", Cluj-Napoca, mai 2012
- Workshop "Basic Surgical Skills", ediția 2, Tîrgu-Mureș, 9-11, 16-18 martie 2012
- Workshop "Knots and sutures", ediția 5, Tîrgu-Mureș, 17-18 decembrie 2011



Participant la Congrese și alte manifestări științifice naționale și internaționale

- Webinar "Zilele Institutului de Urgență pentru Boli Cradiovasculare și Transplant Târgu Mureș – Performanță și Expertiză în perioada infecției SARS-COV2. Workshop: Actualități în Chirurgia Cardiovasculară Adulti și Copii". Tg-Mureș, 25-26 Noiembrie 2021.
- Al 16-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară. Tg-Mureș, 28-31 Octombrie 2021
- "East meets West" International Congress of Endovascular Therapies and Minimally Invasive Cardiac Surgery, București, 26-28 Septembrie 2019
- Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Ediția 23, Tîrgu Mureș, 27-31 Martie 2019
- Al XX-lea Congres al Societății Române de Anatomie. Constanța, 16-18 Mai 2019
- A 10-a Conferință a Doctoranzilor și a Tinerilor Doctori, 13 Decembrie 2017, Tîrgu Mureș.
- Al 13-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Poiana Brașov, 19 – 22 Octombrie 2017
- 31<sup>st</sup> Annual Meeting of European Association of Cardio-thoracic Surgery, Vienna, Austria, 8 – 11 Octombrie, 2017
- Congresul "East Meets West", Sibiu, 19-22 Iulie, 2017
- Conferința "New procedures and new teaching methods for minimally invasive cardiovascular surgery", Sibiu, 21 Iulie 2017
- A XXVII-a Conferință de Cardiologie "CardioNet", Tîrgu Mureș, 21-24 Iunie, 2017
- Manifestarea "O provocare a secolului 21: medicina regenerativă, cercetare și aplicații clinice", organizată de Societatea Internațională de Medicină și Chirurgie Regenerativă, București, 16-17 Iunie, 2017
- Conferința Națională Progrese în Cardiologie și Chirurgie Cardiovasculară, Cluj Napoca, 25-27 Mai, 2017
- Al XVIII-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, Iași, 11-13 Mai, 2017
- Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Ediția 21, Tîrgu Mureș, 29 Martie-2 Aprilie 2017
- "Medicalis" – Congresul Internațional pentru studenți la medicină și tineri profesioniști din domeniul Sănătății, Ediția 17, Cluj Napoca, 12-15 Mai 2016
- Conferința Națională de Patologie Mamară: Update in Breast Pathology, Tg-Mureș, 11-15 Mai 2016
- Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Ediția 20, Tîrgu Mureș, 30 Martie-3 Aprilie 2016
- Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Ediția 19, Tîrgu-Mureș, 2015
- Al V-lea Simpozion de Psihiatrie: "Actualități și perspective în tratamentul dementelor", Tîrgu Mureș, 6-9 Noiembrie 2014
- Medicalis - Congresul Internațional pentru studenți la medicină și tineri profesioniști din Domeniul Sănătății, Ediția 15, Cluj Napoca, Mai 2014
- Al XV-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, Craiova, 15-17 Mai 2014, Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Ediția 18, Tîrgu-Mureș, 7-11 Mai 2014
- The International Scientific Conference Literature, Discourse and Multicultural Dialogue, Tîrgu Mureș, 5-6 Decembrie 2013
- Al IV-lea Simpozion de Psihiatrie: "Actualități și perspective în tratamentul dementelor"; Tîrgu Mureș, 28-30 Noiembrie 2013
- Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Ediția 17, Tîrgu Mureș, 17-21 Aprilie 2013
- Medicalis - Congresul Internațional pentru studenți la medicină și tineri profesioniști din Domeniul Sănătății, Ediția 17, Cluj-Napoca, Mai 2012
- Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tîrgu- Mureș, Martie-1 Aprilie 2012
- Workshop "Îmbunătățirea accesului pacienților la serviciile medicale; dezvoltarea de Centre Unice de Programare a Pacienților – CUPP", Tîrgu Mureș, noiembrie 2011



**Participant activ la proiecte de cercetare** -IFMSA Research Exchange Project "**Regional Anatomy and Surgical Approach**", Tanta University Hospital, **Egipt**, 1-31 august 2012

**Programe ERASMUS +** -Erasmus Internship  
 Perioada 01.07.2015-19.09.2015  
 Instituția de învățământ University of Pavia, School of Medicine  
**Unit of Cardiac Surgery, Intrathoracic Transplantation and Pulmonary Hypertension Pavia, Italia**

**Medical summer camps** -"Emergency Medicine Summer School" Arieseni, 25 August – 1 Septembrie 2013  
 -"Cardiovascular Surgery Camp", Iasi, 18 – 21 Aprilie 2012

**Preparator-demonstrator UMF TG-MUREȘ** -Student preparator-demonstrator Disciplina Anatomie și Embriologie, UMF Tîrgu Mureș, februarie 2012 – septembrie 2016

**Alte competențe profesionale** -Program de formare psihopedagogică, nivelul I+II, UMFST "GE Palade" Tg-Mureș, 2019  
 -Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă "Noi tehnici de pregătire și evaluare în disciplinele medico-farmaceutice", UMFST "GE Palade" Tg-Mureș, 2019  
 -Curs de formator, Tîrgu-Mureș, mai 2013  
 -Traducător autorizat de Ministerul Justiției din România, arabă-română, română-arabă, autorizația nr. 35378 / 2013  
 -Instructor sportiv nivel 3, Tîrgu-Mureș, iunie 2010

**Limba(i) maternă(e)** -Limba română  
 -Limba arabă  
**Limba(i) străină(e) cunoscută(e)**

#### Evaluare PROFEX

*Nivel european (\*)*

#### Înțelegere

Ascultare

Citire

#### Vorbire

Participare la conversație

#### Sciere

Exprimare scrisă

#### Engleză

Nivel B2

Nivel B2

Nivel B2

Nivel B2

Nivel B2

(\*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

**Competențe și abilități sociale** Spirit de echipă, calități de conducător  
 Capacitate de adaptare la medii de studiu multiculturale și multinaționale

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului** Foarte bună stăpânire a instrumentelor de operare Microsoft Windows  
 Utilizator experimentat al instrumentelor MS Office (Word, Excel, Power Point, Adobe Photosho)

**Permis(e) de conducere** Categoria B

Tg-Mureș

26.01.2022