

## ACTIVITATE DE CERCETARE

### LISTA DE PUBLICAȚII

#### TEZA DE DOCTORAT:

1. **"Cercetări de chirurgie experimentală în regenerarea tisulară a valvelor cardiace".**

Perioada: **2016-2020**; anul susținerii: **2020**

Conducător de doctorat: **Prof.Univ.Dr. Klara Brînzaniuc.**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" Tg-Mureș

Conferit titlul de **DOCTOR ÎN DOMENIUL MEDICINĂ PRIN ORDINUL MINISTERULUI EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII NR. 3461/08.03.2021, Calificativul "SUMMA CUM LAUDE".**

#### Cărți de specialitate apărute în edituri recunoscute CNCIS:

1. Mureșan M, Brînzaniuc K, Denes L, Moraru L, Balmoș I.A., **Al Hussein Hussam**, Moraru R. *Limbs Anatomy*. Editura University Press Tg-Mureș, 2019, 225 pg, ISBN 978-973-169-588-4, cod CNCIS 210 (**2,857 puncte**)

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

1. **Al Hussein Hussam**, Al Hussein H\*, Sircuta C, Cotoi OS, Movileanu I, Nistor D, Cordos B, Deac R, Suciu 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, 17(6): 847-862. doi: 10.1007/s13770-020-00285-1, ISSN 1738-2696, **FI: 2,374 (50,61 puncte) Prim autor**
2. Al Hussein H, **Al Hussein Hussam\***, Stroe V, Harpa M, Ghiragosian C, Goia CM, Opris CE, Suciu H. *Different Manifestations in Familial Isolated Left Ventricular Non-compaction: Two Case Reports and Literature Review*. Front Pediatr 2020, 8: 370. doi: 10.3389/fped.2020.00370, PMID: 32775315; PMCID: PMC7381327, **FI: 2,634 (54,51 puncte) Autor corespondent**
3. **Al Hussein Hussam**, Al Hussein H\*, Harpa M, Sircuta C, Cotoi O, Man A, Deac R, Suciu 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 (37,755 puncte) Prim autor**
4. Opris C, Suciu 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. doi: 10.47162/RJME.61.2.24, ISSN 1220-0522, **FI: 1.5 (4,687 puncte) Co-autor**
5. Banceu C, Harpa M, Brinzaniuc K, Kovacs J, Malos M, **Al Hussein Hussam**, Ciorba M, Suciu H. *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 (5,165 puncte) Co-autor

6. **Al Hussein Hussam**, Harpa M\*, Movileanu I, Al Hussein H, Suci H, Brânzaniuc K, Simionescu D. *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 (41,325 puncte) **Prim autor**
7. Bălău R, Deac R, Kovacs J, Harpa M, Ghiragosian C, **Al Hussein Hussam**, Suci H. *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 (2,832 puncte) **Co-autor**
8. Ciorba (Puiac) M.A., Suci H, Ciorba M, Opreș MM, **Al Hussein Hussam**, Al Hussein Hamida, Brânzaniuc K. *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 (5,168 puncte) **Co-autor**
9. Al Hussein S.M., Todoran N\*, Imre S, **Al Hussein Hussam**, Melero Z.A., Al Hussein Hamida, Dogaru M.T. *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 (5,168 puncte) **Co-autor**

**Articole in extenso publicate în reviste ISI Proceeding:**

1. Popa OC, Buicu GE, Țăran L, **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 în reviste indexate BDI:**

1. Movileanu I, Brânzaniuc K, Harpa M, Cotoi O, Preda T, **Al Hussein Hussam**, Al Hussein Hamida, Suci H, Simionescu D. *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. (1,111 puncte)
2. Stoica A, Harpa M, **Al Hussein Hussam**, Opreș C, Opreș C, Al Hussein Hamida, Ghiragosian C, Banceu C, Suci H. *Decompensated aortic stenosis in a young patient with multiple comorbidities – a case report*. Acta Medica Transilvanica 2020, 25(2): 39-41, doi: 10.2478/amtsb-2020-0027, ISSN 2285-7079. (1,111 puncte)
3. **Al Hussein Hussam**, Al Hussein Hamida \*, Pastorello Y, Harpa M, Bălău R, Ghiragosian C, Banceu C, Brânzaniuc K, Suci H. *Giant right atrial myxoma – Case report*. Acta Medica Transilvanica 2019, 24(2): 39-40, ISSN 2285-7079, ISSN-L 1453-1968. (10 puncte) **Prim autor**

4. 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, 4(25): 149-156, doi: 10.2478/arsm-2019-0030. **(0,833 puncte)**
5. Movileanu I, Branzaniuc K, Chertes A, Preda T, Cotoi O, Harpa M, **Al Hussein H**, Suciu 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, ISSN 2285-7079, ISSN-L 1453-1968. **(0,909 puncte)**
6. Bălău R, Deac R, Harpa M, **Al Hussein Hussam**, Ghiragosian C, Al Hussein Hamida, Suciu H. *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, ISSN 2285-7079, ISSN-L 1453-1968. **(1,428 puncte)**
7. Mureșan M, Mureșan S\*, **Al Hussein H**, Brînzaniuc K, Neagoe R. *Unusual anatomical variations finding in a case of acute pancreatitis: ectopic gallbladder inserted into accessory hepatic lobe*. Chirurgia 2017, 30(3): 107-11. **(2 puncte)**
8. Al Hussein SM, **Al Hussein Hussam\***, Vari CE, Todoran N, Al Hussein Hamida, Ciurba A, Dogaru MT. *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, ISSN 2668-7755, ISSN-L: 2668-7755. **(10 puncte) Autor corespondent**
9. Al Hussein SM, Buicu F\*, Maier D, **Al Hussein Hussam**, Ciurba A, Al Hussein Hamida, Dogaru MT. *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, doi: 10.1515/amma-2015-0014, ISSN 2668-7755, ISSN-L: 2668-7755 **(1,428 puncte)**
10. Racos-Szabo E, Gabos-Grecu I, Gabos-Grecu C, Gabos-Grecu M, **Al Hussein H**, Buicu GE. *Rett Syndrome: clinical, ethiological and therapeutic considerations. A case report*. Romanian Journal of Psychopharmacology 2013, 13(4): 201-209. **(1,666 puncte)**

**Lucrări publicate în rezumat în suplimente de reviste indexate BDI:**

1. Al Hussein Hamida, Acatrinei D, Horneț IA, **Al Hussein Hussam**, Rusu Ghiragosian S, Suciu H. *Surgical management in congenital cardiac conduction disorders*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 25-29 Martie 2020, Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, 2020, 66(Suppl 3): 54, ISSN: 2668-7755, ISSN-L: 2668-7763. **(0,333 puncte)**
2. Bozdoghina ID, Al Hussein Hamida, Acatrinei D, **Al Hussein Hussam**, Modiga A, Moțățăianu AI. *Factors influencing hemorrhagic transformation in acute ischemic stroke- case report*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 25-29 Martie 2020, Acta Medica Marisiensis, Volume of

abstracts, Poster section, 2020, 66(Suppl 3):25, ISSN: 2668-7755, Online ISSN: 2668-7763. **(0,333 puncte)**

3. Al Hussein Hamida, Ciobanu MC, David CA, Girbovan AH, Acatrinei D, Assistant Professor Trâmbițaș C, **Assistant Professor Al Hussein Hussam**. *Leg wound dehiscence management after coronary artery bypass grafting - case report*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 27-31 Martie 2019, Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster, 2019, 65(Suppl 1): 85-86, ISSN: 2068-3324, Online ISSN: 2247-6113. **(2 puncte) Ultim autor**
4. Al Hussein Hamida, Munteanu AC, Bozdoghina ID, Ghiragosian C, David CA, Professor Suciu H, **Assistant Professor Al Hussein Hussam**. *Sutureless Perceval aortic valve replacement - case report*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 27-31 Martie 2019, Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster section, 2019, 65(Suppl 1): 85, ISSN: 2068-3324, Online ISSN: 2247-6113. **(2 puncte) Ultim autor**.
5. Movileanu I, Brînzaniuc K, Harpa M, Nistor D, Cotoi O, Preda T, **Al Hussein Hussam**, Moldovan O, Simionescu D. *Obtaining the completely acellular pulmonary valve – how?* Al 57-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 19-22 Septembrie 2018, Revista Romana de Cardiologie, 2018, 28: 229, ISSN-L: 2392-6910, ISSN: 2392-6910. **(0,222 puncte)**
6. Al Hussein Hamida, Stan AA, Lates GA, **Al Hussein Hussam**, Brînzaniuc K, Suciu H, Stroe V. *Bidirectional Glenn Anastomosis as First-Stage Palliation in a Complex Congenital Cardiac Malformation - Case Report*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 28 Martie-1 Aprilie 2018, Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster section, 2018, 64(Suppl 1): 102-103, ISSN: 2068-3324, Online ISSN: 2247-6113. **(0,285 puncte)**
7. Al Hussein Hamida, Anitei E, Isaila R, **Al Hussein Hussam**, Acatrinei D, Popa D, Russu E. *Extra-Anatomic Bilateral Axillofemoral Bypass in Major Abdominal Trauma – Case Report*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 28 Martie-1 Aprilie 2018, Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster section, 2018, 64(Suppl 1): 102, ISSN: 2068-3324, Online ISSN: 2247-6113. **(0,285 puncte)**
8. **Al Hussein Hussam**, Brînzaniuc K, Harpa M, Al Hussein Hamida, Movileanu I, Suciu H, Simionescu D. *A minimal invasive surgical method for obtaining adipose tissue for stem cells isolation*. A 10-a Conferință a Doctoranzilor și a Tinerilor Doctori, Tg-Mureș, 13 Decembrie 2017, Acta Medica Marisiensis, 2017, 63(Suppl 4): 110. **(2 puncte) Prim autor**
9. Movileanu I, Brînzaniuc K, Harpa M, Cotoi OS, Preda T, **Al Hussein H**, Simionescu D. *Cryopreservation – A time buyer solution for stem cells in regenerative medicine research*. A 10-a Conferință a Doctoranzilor și a Tinerilor Doctori, Tg-Mureș, 13 Decembrie 2017, Acta Medica Marisiensis, 2017, 63(Suppl 4): 110. **(0,285 puncte)**

10. Al Hussein Hamida, Lateş GA, **Al Hussein Hussam**, Brânzaniuc K, Mărginean C, Suciu H, Stroe VI. *Complete Atrioventricular Canal Rastelli Type B – Univentricular Repair with ECMO Assistance*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 29 Martie-2 Aprilie 2017, Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster section, 2017, 63(Suppl 1): 130, ISSN-L: 2068-3324, ISSN: 2068-3324. **(0,285 puncte)**
11. Al Hussein Hamida, David CA, **Al Hussein Hussam**, Ciorba M, Mărginean C, Suciu H, Stroe VI. *Short and Mid-Term Outcome of Surgical Palliation in Univentricular Heart*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 29 Martie-2 Aprilie 2017, Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, 2017, 63(Suppl 1): 55-56, ISSN-L: 2068-3324, ISSN: 2068-3324. **(0,285 puncte)**
12. **Al Hussein Hussam**, Moraru L, Al Hussein Hamida, Argatu EC, Bud IT, D'Armini AM, Suciu H. *Chronic thromboembolic pulmonary hypertension-predicting factors of pulmonary thromboendarterectomy outcome*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 30 Martie-3 Aprilie 2016, Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, 2016, 62(Suppl 4): 58, ISSN-L: 2068-3324, ISSN: 2068-3324. **(2 puncte) Prim autor**
13. **Al Hussein Hussam**, Cernica DR, Al Hussein Hamida, Bobeș R, Chișcariu PC, Moraru L, Suciu H. *Short and mid-term outcome after coronary artery bypass grafting combined with mitral valve surgery*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 30 Martie-3 Aprilie 2016, Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, 2016, 62(Suppl 4): 59, ISSN-L: 2068-3324, ISSN: 2068-3324. **(2 puncte) Prim autor**
14. Al Hussein Hamida, **Al Hussein Hussam**, Antonoaea P, Al Hussein SM, Todoran N. *Aesthetic improvement in photodamaged skin using trichloroacetic acid peels*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 30 Martie-3 Aprilie 2016, Acta Medica Marisiensis, Volume of abstracts, Poster section, 2016, 62(Suppl 4): 117, ISSN-L: 2068-3324, ISSN: 2068-3324. **(0,4 puncte)**
15. Vunvulea V, **Al Hussein H**, Bud V, Copotou C, Molnar C, Suciu BA. *The Use Of Heterologous Bovine Pericardium In The Treatment Of Esophageal Fistula. Case Report*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 30 Martie-3 Aprilie 2016, Acta Medica Marisiensis, 2016, 62(Suppl 4): 97, ISSN-L: 2068-3324, ISSN: 2068-3324. **(0,333 puncte)**
16. Ambrus M, **Al Hussein H**, Moraru L, Suciu H. *The Use of the Saphenous Vein Graft for the Bypass of the Left Anterior Descending Coronary Artery*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 30 Martie-3 Aprilie 2015, Acta Medica Marisiensis, 2015, 61(Suppl ): 49. **(0,5 puncte)**
17. Barmou AD, Georgescu IM, Serkedi B, **Al Hussein H**, Barmou A, Pasca MD. *The involvement of an emotional conflict in the development of cancer*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 30 Martie-3 Aprilie 2015, Acta Medica Marisiensis, 2015, 61(Suppl ):6. **(0,333 puncte)**



18. **Al Hussein H**, Cernica DR, Al Hussein SM, Bud IT, Moraru L, Suciu H. *Surgical approach of aortic valve disease associated with coronary artery disease*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 7-11 Mai 2014, Acta Medica Marisiensis, 2014, 60(Suppl 3): 63-64, ISSN-L: 2068-3324, ISSN: 2068-3324. **(2 puncte) Prim autor**
19. Branea R, Feier A, **Al Hussein H**, Tăbăcar M, Ivănescu A, Hanca Ancuța. *The anterolateral ligament: a new perspective in knee anatomy*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 7-11 Mai 2014, Acta Medica Marisiensis, 2014, 60(Suppl 3): 12, ISSN-L: 2068-3324, ISSN: 2068-3324. **(0,333 puncte)**
20. **Al Hussein H**, Câmpian A, Al Hussein SM, Braniște A, Moraru L, Suciu H. *Surgical revascularization of the myocardium in the left main coronary artery stenosis*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 17-21 Aprilie 2013, Acta Medica Marisiensis, 2013, 59(Suppl 1): 48, ISSN-L: 2068-3324, ISSN: 2068-3324. **(2 puncte) Prim autor**
21. Câmpian A, Oltean A, **Al Hussein H**, Kovacs J, Suciu H. *Recombinant Factor VII in the treatment of coagulation disorders in cardiac surgery*. Congresul Internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști "Marisiensis", Tg-Mureș, 17-21 Aprilie 2013, Acta Medica Marisiensis, 2013, 59(Suppl 1): 50, ISSN-L: 2068-3324, ISSN: 2068-3324. **(0,4 puncte)**

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

1. Ciobanu MC, Al Hussein Hamida, Munteanu AC, Scarlat FC, **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.
2. Munteanu AC, Apopei AM, Ciobanu MC, Al Hussein Hamida, **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.
3. Al Hussein Hamida, David CA, Acatrinei D, Modiga A, **Al Hussein Hussam**, Suciu H. *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.
4. Al Hussein Hamida, Bozdoghină ID, David CA, **Al Hussein Hussam**, Stroe V, Suciu H. *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.
5. Al Hussein Hamida, Bozdoghină ID, David CA, **Al Hussein Hussam**, Stroe V, Suciu H. *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.

6. David CA, Al Hussein Hamida, Bozdoghină ID, **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.
7. **Al Hussein Hussam**, Harpa M, Al Hussein Hamida, Opreș C, Ghiragosian C, Maloș M, Mureșan M, Brânzaniuc K, Suciu H. *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.
8. Harpa M, Simionescu D, Harpa L, **Al Hussein H**, Suciu H. *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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Balog I, **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. **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. Co-autor
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 Co-autor
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. Co-autor



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. Co-autor
5. **Premiul II "NeuroQuiz Night", 4th Neurosurgical Masterclass: Gliomas**, Cluj Napoca, 18-20 februarie 2016
6. **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. **(8 puncte)**

**Student preparator-demonstrator Disciplina Anatomie și embriologie**

Februarie 2012 – septembrie 2016

