



## Curriculum Vitae

### Informații personale

Nume / Prenume

**CRAINA, Marius Lucian**

### Experiență profesională

Perioada	<b>Ianuarie 2020- prezent</b>
Poziția ocupată	Presedinte Senat
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
Activitatea desfășurată	convoacă și conduce ședințele Senatului; stabilește ordinea de zi a ședințelor; reprezintă Senatul în raporturile cu Rectorul și cu Consiliul de Administrație; participă la ședințele Consiliului de Administrație în calitate de invitat, la invitația Rectorului, în funcție de tematicile ședinței; reprezintă Senatul universitar în raporturile sale cu alte entități academice și ale societății civile; coordonează activitatea Secretariatului Senatului privind pregătirea ședințelor Senatului, întocmirea proceselor-verbale de ședință, arhivarea documentelor și comunicarea hotărârilor Senatului către comunitatea universitară; coordonează activitatea Comisiilor Senatului.
Perioada	<b>Iunie 2017 - prezent</b>
Poziția ocupată	Membru al Scolii Doctorale din cadrul IOSUD UMFVBT (31/9161/29.06.2017) în baza Ordinului Ministerului Educației Naționale privind acordarea atestatului de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat nr. 4169/21.06.2017
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara
Activitatea desfășurată	Coordonare doctoranzi in vederea obtinerii titlului de doctor in medicina
Perioada	<b>ianuarie 2016-prezent</b>
Poziția ocupată	<b>Sef de Disciplina Obstetrica-Ginecologie III, Director al Departamentului</b> de Obstetrica - Ginecologie
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
Activitatea desfășurată	Coordonarea activitatii Disciplinei si a Departamentului
Perioada	<b>Octombrie 2015- prezent</b>
Poziția ocupată	Profesor universitar
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
Activitatea desfășurată	Activitate didactică si de cercetare
Perioada	<b>Noiembrie 2019-Octombrie 2022 si Martie 2023-prezent</b>
Poziția ocupată	Medic sef Sectia Clinica Obstetrica-Ginecologie I
Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitati de strategie a serviciilor medicale, în domeniul managementului economico-financiar, în domeniul managementului performanței/calității serviciilor, în domeniul managementului resurselor umane, în domeniul managementului administrativ la nivel de sectie.

Perioada	<b>Decembrie 2014- Noiembrie 2019</b>
Poziția ocupată	Manager
Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitati de strategie a serviciilor medicale, în domeniul managementului economico-financiar, în domeniul managementului performanței/calității serviciilor, în domeniul managementului resurselor umane, în domeniul managementului administrativ.la nivel de spital
Perioada	<b>2011- octombrie 2015</b>
Poziția ocupată	<b>Director al Departamentului</b> de Obstetrica - Ginecologie
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
Activitatea desfășurată	Coordonarea activitatii Departamentului
Perioada	<b>2009 – martie 2015</b>
Poziția ocupată	conferentiar
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
Activitatea desfășurată	Activitate didactică si de cercetare
Perioada	<b>2003 – 2009</b>
Poziția ocupată	Șef de lucrări
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
Activitatea desfășurată	Activitate didactică si de cercetare
Perioada	<b>iunie 2014 - 2019</b>
Poziția ocupată	<b>manager</b>
Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Pius Brinzeu" Timisoara
Activitatea desfășurată	Activitate de management la nivelul spitalului
Perioada	<b>2004 – iunie 2014</b>
Poziția ocupată	Medic primar obstetrică-ginecologie <b>Coordonator Bloc Operator V</b>
Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta, Sectia Obstetrica Ginecologie I
Activitatea desfășurată	Medic primar
Perioada	<b>2007 – 2009</b>
Poziția ocupată	Medic primar obstetrică-ginecologie - <b>Director Medical</b> (prin concurs)
Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta
Activitatea desfășurată	Coordonator al activitatii medicale spitalicesti
Perioada	<b>1995 –2000</b>
Poziția ocupată	Medic specialist
Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta, Sectia Obstetrica Ginecologie I
Activitatea desfășurată	Medic specialist
Perioada	<b>1992 – 1995</b>
Poziția ocupată	Medic rezident
Numele și adresa instituției	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta, Sectia Obstetrica Ginecologie I
Activitatea desfășurată	Activitate de pregatire profesionala
Perioada	<b>1994 – 2003</b>
Poziția ocupată	Asistent universitar
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicina si Farmacie " Victor Babes " din Timisoara, Clinica Universitară de

Activitatea desfășurată	Obstetrică și Ginecologie "Bega" Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1992–1994
Poziția ocupată	Preparator universitar
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babes" din Timișoara, Clinica Universitară de Obstetrică și Ginecologie "Bega"
Activitatea desfășurată	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1990 - 1992
Poziția ocupată	Medic
Numele și adresa instituției	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babes" din Timișoara, Spitalul Clinic Nr. 5 Odobescu
Activitatea desfășurată	Medic stagiar

## Studii

Perioada	1996 octombrie - 2004 iunie
Titlul / calificarea obținută	Diploma de doctor în științe medicale, specializarea obstetrică-ginecologie, "Valoarea tratamentului chirurgical laparoscopic în sterilitate", diploma nr. 185/22.07.2004 în baza ordinului MedC nr. 3876/19.05.2004
Numele și adresa instituției absolvite	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babes" din Timișoara, Departamentul de Obstetrică-Ginecologie.
Activitatea desfășurată	Studii postuniversitare în vederea obținerii titlului de doctor în medicină
Perioada	1984 octombrie - 1990 iunie
Titlul/calificarea obținută	Diploma de licență în specializarea Medicină Generală
Numele și adresa instituției absolvite	Universitatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Medicină Generală
Activitatea desfășurată	Student la Facultatea de Medicină Generală
Perioada	1979 septembrie - 1983 iunie
Titlul/calificarea obținută	Diplomă de Bacalaureat
Numele și adresa instituției absolvite	Liceul "C.D. LOGA" din Timișoara

<b>Activitatea Științifică</b>	
Participări la conferințe	
Lucrări publicate în extenso	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>19 articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal având un factor cumulativ de impact ca și autor principal de 49.492; 56 articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor; articole publicate în extenso în volumele unor conferințe naționale și internaționale ce se găsesc pe ISI web of Knowledge – un total de 203 articole care se regăsesc pe Web of Science</i></li> <li>- <i>Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science: 22</i></li> </ul>
Carti publicate	- <i>lista anexata</i>
Informații despre proiectele de cercetare – dezvoltare	<p><b>Proiecte la care am participat în calitate de director de proiect</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grant de cercetare Ferring Pharmaceuticals Romania SRL, 2014-2016, Studiul modalităților de îmbunătățire a indicatorilor perinatali în cazurile cu amenințare de naștere prematură, Sursa de Finanțare: Ferring Pharmaceuticals Romania SRL, Valoare - 22.500ron</li> <li>2. Grant de cercetare SC Bioclinica SA, 2014-2015, Identificarea și corelarea factorilor de risc cu rol în diagnosticarea timpurie a preeclampsiei, Sursa de Finanțare SC Bioclinica SA, Valoare 5500ron</li> </ol>

	<p><b>Proiecte in care am participat in calitate de membru</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proiectul strategic "Babies across borders - connecting health services in the field of obstetrics-gynecology and neonatal care between Emergency Clinical County Hospital Pius Brinzeu Timisoara and the Pediatric Clinic of Szeged" ("Copii dincolo de frontiere - conectarea serviciilor medicale din domeniul obstetrică - ginecologie și neonatologie dintre Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brinzeu" Timișoara și Clinica de pediatrie din Szeged"), Acronim BABYROHU, cod ROHU 443</li> <li>2. Proiectul „Dezvoltarea unui sistem regional de centre medicale de excelență în screening prenatal în Regiunea de Vest”, Cod Smis 149478, finanțat de către Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 în cadrul Axei prioritare 4 - Incluziunea socială și combaterea sărăciei Valoarea totală a proiectului: 12,093,868.29 lei Durata proiectului: 31 luni( Iunie 2021 - Decembrie 2023 )</li> <li>3. Romanian-Hungarian cross-border project with a wider focus on diagnostics related to infertility, healthy pregnancy and newborn care , Programul INTERREG Romania-Ungaria, HEALTH-PREGN-RO-HU: ROHU339 /01 MAI 2021 - 31 OCTOMBRIE 2023</li> <li>4. Romanian-Hungarian cross-border project with a wider focus on diagnostics related to infertility, healthy pregnancy and newborn care , Programul INTERREG Romania-Ungaria, HEALTH-PREGN-RO-HU: ROHU339 /01 MAI 2021 - 31 OCTOMBRIE 2023</li> <li>5. Medical Infrastructure for the Development of Excellence Surgical Services in the Cross-border Area, derulat de Universitate prin programul Interreg IPA CBC România-Serbia, proiect RORS-467/2017 - trainer in surgery</li> <li>6. Romanian-Serbia joint initiative against cancer in cross-border region: improved diagnosis and treatment of malignant tumors (ROSECAN), contract nr. 93360/28.07.2017, cod eMS RORS-193, valoare finantare OncoGen: 3.161.770,50euro – membru in echipa de management</li> <li>7. Strategii inovatoare de prevenire, diagnostic si tratament al bolilor respiratorii induse de polenul de Ambrozia (INSPIRED), contract nr. 92/09.09.2016, ID: P_37_747, cod MySMIS 103363, valoare finantare: 8.477.610,10lei – membru in echipa de management</li> <li>8. Oncoimunoterapie cu celule Natural Killer purtatoare de receptori chimerici de antigen (CAR-NK), contract nr. 32/01.09.2016, ID: P_37_786, cod MySMIS 103362, valoare finantare: 8.493.897,32lei – membru in echipa de management</li> <li>9. Grant CAPACITĂȚI, modulul III proiect bilateral Romania-Ungaria din PN II, ctr: 54/2008, Modelarea epidemiologica a infectiei cu Virusul Papiloma Uman ca factor de risc in cancerul de col uterin in judetele Csongrad si Timis – CSOTI-HPV, partener roman – Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, partener maghiar – Universitatea de Medicină "Albert Szentgyorgyi" din Szeged, Ungaria, perioada 2008-2009, director de proiect – Dr. Bernad Elena; valoarea 223.105ron</li> <li>10. CEEEX 99 II CEEEX 03 – INFOSOC 4091/2006 – MaternQual, 2006-2008, Sistem informatic integrat de evaluare complexă a factorilor asociați predicției riscului și calității în obstetrică, director de proiect Prof. Dr. Ing. Diana Lungeanu, valoare 1.250.000ron.</li> </ol>
--	---

<b>Distincții și premii</b>	
Distincții	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2015 - Membru de onoare al Societatii Sirbe de Endoscopie Ginecologica</li> <li>- 2015 - Membru de onoare al Societatii Stiintifice Pro Familia din Ungaria</li> <li>- 2017 - presedinte de onoare al Societatii de Chirurgie Laparoscopica din Statele Unite ale Americii</li> <li>- Iunie 2021 – titlul de <b>doctor honoris causa</b> al Universitatii de Vest "Vasile Goldis" din Arad</li> </ul>
Premii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2017 – Diczfalusy Award Winner – lifetime scientific award, acordat de Fundatia Egon &amp; Ann Diczfalusy</li> <li>- 2018 – premiu la Gala Elitelor Medicale Transilvane pentru activitatea manageriala</li> <li>- 2017 - honorary chair – Minimally Invasive Surgery Week 2017 – The Society of Laparoscopic Surgeons</li> </ul>

## Competențe

Limba maternă

**Română**

Limbi străine cunoscute

*Auto evaluare*

*Nivel*

**Engleză**

**Germana**

Grad de percepere		Vorbit	Scris
Ascultat	Citit		
bine	bine	bine	bine
bine	bine	bine	bine

Specializări și calificări

- Timișoara, 1992, Curs internațional de imunologie " New Trends in Basic and Clinical Immunology: Self Recognition and Autoimmunity"
- Timișoara, 1994, Curs de Pelviscopie chirurgicală
- Heidelberg, 1994 – 1995, Stagiul de perfecționare în chirurgia laparoscopică și histeroscopică și chirurgia cu laser la Clinica Universitară de Obstetrică și Ginecologie "Karl Ruprecht" Heidelberg
- Timișoara, 1995, Curs de perfecționare postuniversitară cu tematica "Ecografie obstetricală și ginecologică. Partea I" organizat de UMF Timișoara
- București, 1995, Curs intensiv de chirurgie laparoscopică și histeroscopică, Spitalul "Polizu" București
- Timișoara, 1996 Curs intensiv de chirurgie laparoscopică și histeroscopică, Spitalul "Polizu" București
- Timișoara, 1998, Curs de Laparoscopie și Chirurgie Laparoscopică în Ginecologie, Partea I și II, UMF Timișoara;
- Cluj-Napoca, 2001, Curs Postuniversitar Internațional de Hipertensiune Indusă de Sarcină
- Oradea, 2001, Curs Postuniversitar Internațional – Actualități și tendințe în psihosomatica perinatală
- Timișoara, 2003, Curs postuniversitar de Colposcopie
- Timișoara, 2007, Curs de management în domeniul sanitar
- Barcelona, 2007, Curs de chirurgie oncologică
- București, 2008, *Program de specializare pentru ocupația manager*
- Szeged, Ungaria, 27-29.09.2009, Good Clinical Practice Course
- Timișoara, august 2011, Curs de formator în domeniul medical
- Timișoara, 4-6 iulie 2012 – Summer Course of Perinatology
- București – 14.11.2014-07.06.2015 - Cursul de formare în management spitalicesc

Competențe / atestate

- ecografie obstetricală și ginecologică
- chirurgie laparoscopică și histeroscopie

Membru al asociațiilor profesionale

- Membru al Societății de Obstetrică și Ginecologie din România;
- Membru Fondator al Societății Române de Reproducere Umană Asistată;
- Membru al Societății de Genetică din România;
- Membru al Societății de Ginecologie "Timișoara Medicală";
- Membru al Societății de Chirurgie "Timișoara Medicală";
- Membru al Asociației Române de Medicină Perinatală;
- Membru al Societății Române de Ginecologie Oncologică;
- Membru al Societății de Ginecologie Endocrinologică din România;
- Membru al Asociației Române de Menopauză;
- Membru al Societății Române de Angiologie și Chirurgie Vasculară Periferică;
- Membru al Societății Române de Chirurgie Ambulatorie;
- Membru al Clubului OG din România;
- Membru în Societatea Română de Chirurgie;
- Președintele Societății de Chirurgie Minim Invazivă în Ginecologie

Aptitudini și deprinderi

- Aptitudini de comunicare, planificare și organizare
- Abilități de negociere
- Capacitate de a evalua și a lua decizii

Capacitate de a lucra cu oamenii  
Usurinta, claritate si coerenta in exprimare  
Punctualitate  
Echilibru emotional  
Rezistenta mare la stress

Caracteristici de personalitate

Gandire strategica, spontaneitate, spirit practic, informarea, ajutorarea si dezvoltarea altora, sociabilitate, tact, amabilitate, conducerea si controlul oamenilor, ambitie, incredere in sine, activism, energie, fluenta verbala

04.09.2024

Anexa – lista de carti publicate (selectie) Tratat internațional în editură prestigioasă (membru colectiv autori)

1. Marius Craina, Elena Bernad, Răzvan Nițu, Paul Stanciu, Cosmin Cîtu, Zoran Popa, Corina Șerban, Rodica Mihăescu, Capter 6: Renal Disease and Pregnancy, in Diseases of Renal Parenchyma edited by Manisha Sahay, ISBN 978-953-51-0245-8, InTech Open Access Publisher, 2012, Croatia, hard cover, 304 pages, DOI: 10.5772/27795, (<http://www.intechopen.com/books/diseases-of-renal-parenchyma/renal-disease-in-pregnancy>).
2. Dan Ancușă, Octavian Neagoe, Răzvan Ilina, Adrian Carabineanu, Corina Șerban, Marius Craina, Therapeutic Strategies in Ovarian Cancer, in cartea "Ovarian Cancer - Clinical and Therapeutic Perspectives", Samir A. Farghaly, InTech, February 2, 2012, 978-953-307-810-6
3. Marius Craina, Gheorghe Furău, Răzvan Nițu, Lavinia Stelea, Dan Ancușă, Corina Șerban, Rodica Mihăescu, Ioana Mozoș, Arrhythmias in Pregnancy, in cartea "Cardiac Arrhythmias - New Considerations", Francisco R. Breijo-Marquez, InTech, February 2, 2012, 978-953-51-0126-0
4. Rodica Mihăescu, Corina Șerban, Simona Drăgan, Romulus Timar, Ioana Mozoș, Marius Craina, Adalbert Schiller, Diabetes and Renal Disease, in cartea "Diseases of Renal Parenchyma", Manisha Sahay, InTech, March 3, 2012, 978-953-51-0245-8
5. Dan Ancușă, Gheorghe Furău, Adrian Carabineanu, Răzvan Ilina, Octavian Neagoe, Marius Craina, Prevention and Therapeutic Strategies in Endometrial Cancer, in cartea "Cancer Prevention - From Mechanisms to Translational Benefits", Alexandros Georgakilas, InTech, April 4, 2012, 978-953-51-0547-3

Cărți în editura națională, Monografii

1. Marius Craina Lucian, Adrian Gluhovschi, Doru Mihai Anastasiu, Romeo Micu, Izabella Petre, Incontinenta urinara la femeie, Editura Academiei Romane, Bucuresti 2021, ISBN 978-973-27-3272-4
2. Craina M, Brezean I, Bacalbasa N, sub redac ia ț Suci N, Tratat de patologie malignă a endometrului, Editura Academiei Române, Bucure ti 2019, ISBN 978-973-27-3084-3
3. Navolan Dan, Dana Stoian, Maius Craina. Sexologia de la A la Z. Editura Victor Babes Timisoara, 2020
4. Elena Bernad, Izabella Petre, Marius Craina, Screening in cancerul de col uterin in judetul Timis, Editura Krista Timisoara, 2015, pagini: 207, format B5, ISBN: 978-606-93864-6-0
5. Izabella Petre, Elena Bernad, Marius Craina, Endometrioza: cauze, simptome, diagnostic, tratament, Editura Krista Timisoara, 2015, 185 pagini, ISBN 978-606-93864-7-7
6. Craina Marius Lucian, Laparoscopia in afectiunile ginecologice, Editura Art Press, Timisoara, 2014, 196 pagini, ISBN 978-973-108-596-8
7. N. N. Suci, M.E. Capilna, M. Craina, D. Muresan, Conduita medico-chirurgicala in sarcina de prim trimestru, Editura Universitara Carol Davila Bucuresti, 2014, 221 pagini, ISBN 978-973-708-786-7
8. Elena Bernad, Marius Craina, Ghidul furnizorilor in cadrul programului de screening al cancerului de col, Editura Mirton, Timisoara, 2014, 110 pagini, ISBN: 978-973-52-1438-8
9. Craina Marius, Anastasiu Doru, Dicționar de gravide, 2008, ISBN: 978-973-108-167-0
10. Marius Craina, Elena Bernad, Capitolul Sindromul aderențial. Sechelele bolii inflamatorii pelvine, în I. Munteanu, Chirurgia endoscopică în ginecologie, Editura Academiei Române, 2008, pp:173-186, ISBN: 978-973-27-1689-2
11. Marius Craina, Capitolul 1.2, Pelvisul obstetrical , Capitolul, Anatomia și fiziologia sistemului reproducător feminin, în I Munteanu, Tratat de Obstetrică, Editura Academiei Române, București, 2000, 42-55, ISBN: 973-27-0789-5 6. Marius Craina, Preda Alexandru- Cap. 5 Endometrioza, pag. 1127, Adrian Gluhovschi, Marius Craina Cap. 6 Afectiunile glandelor vulvo-vaginale –, pag. 1141 Sub redactia Prof. Univ. Dr. Vladimir Fluture, Tratat de chirurgie de urgenta, Editura de vest, 2008, ISBN: 978-973-36-0477-8
12. Marius Craina, Capitolul 1.2, Pelvisul obstetrical , Capitolul, Anatomia și fiziologia sistemului reproducător feminin, în I Munteanu, Tratat de Obstetrică, Editura Academiei Române, București, 2006, 42-55, ISBN: 973-27-1472-7

Lista de lucrari elaborate/publicate (selectie)

1. Craina, Marius; Iacob, Daniela; Dima, Mirabela; Bernad, Sandor; Silaghi, Carmen; Moza, Andreea; Pantea, Manuela; Gluhovschi, Adrian; Bernad, Elena. Clinical, Laboratory, and Imaging Findings of Pregnant Women with Possible Vertical Transmission of SARS-CoV-2-Case Series. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2022, 19(17):10916. DOI 10.3390/ijerph191710916
2. Rimbach, Stefan; Holzknrecht, Annette; Nemes, Constanze; Offner, Felix; Craina, Marius. A new in-bag system to reduce the risk of tissue morcellation: development and experimental evaluation during laparoscopic hysterectomy. Arch Gynecol Obstet. 2015;292(6):1311-1320. DOI:10.1007/s00404-015-3788-9, WOS:000363016100023

3. Scholl, S; Popovic, M; de la Rochefordiere, A; Girard, E; Dureau, SJ ; Mandic, A; Koprivsek, K; Samet, N; Craina, M; Margan, M; Samuels, S; Zijlmans, H; Kenter, G; Hillemanns, P; Dema, S; Dema, A; Malenkovic, G; Djuran, B; Floquet, A; Garbay, D; Guyon, F; Colombo, PE; Fabbro, M; Kerr, C; Ngo, C; Lecuru, F; del Campo, ER; Coutant, C; Marchal, F; Mesgouez-Nebout, N; Fourchette, V; Feron, JG; Morice, P; Deutsch, E; Wimberger, P; Classe, JM; Gleeson, N; von der Leyen, H; Minsat, M; Dubot, C; Gestraud, P; Kereszt, A; Nagy, I; Balint, B; Berns, E; Jordanova, E; de Saint-Jorre, N; Savignoni, A; Servant, N; Hupe, P; de Koning, L; Fumoleau, P; Rouzier, R; Kamal, M. Clinical and genetic landscape of treatment naive cervical cancer: Alterations in PIK3CA and in epigenetic modulators associated with sub-optimal outcome. *EBIOMEDICINE* Volume: 43 Pages: 253-260. DOI: 10.1016/j.ebiom.2019.03.069
4. Bina, Anca M.; Sturza, Adrian; Iancu, Ioana; Mocanu, Adelina G.; Bernad, Elena; Chiriac, Daniela, V; Borza, Claudia; Craina, Marius L.; Popa, Zoran L.; Muntean, Danina M.; Cretu, Octavian M. Placental oxidative stress and monoamine oxidase expression are increased in severe preeclampsia: a pilot study. *MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY*, 2022, 477(12):2851-2861. DOI:10.1007/s11010-022-04499-w; WOS:000470091600037
5. Enatescu, Ileana; Craina, Marius; Gluhovschi, Adrian; Giurgi-Onocu, Catalina; Hogeia, Lavinia; Nussbaum, Laura Alexandra; Bernad, Elena; Simu, Mihaela; Cosman, Doina; Iacob, Daniela; Marinescu, Ileana; Enatescu, Virgil Radu. The role of personality dimensions and trait anxiety in increasing the likelihood of suicide ideation in women during the perinatal period. *JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, 2021, 42(3):242-252. DOI: 10.1080/0167482X.2020.1734790
6. Bernad, Elena S.; Bernad, Sandor I.; Sargan, Izabella; Craina, Marius L. SAPHENOUS VEIN GRAFT PATENCY AFTER GEOMETRY REMODELING. *JOURNAL OF MECHANICS IN MEDICINE AND BIOLOGY*. ISSN 0219-5194, eISSN 1793-6810, DEC 2015, 15(6), DOI 10.1142/S0219519415400515, WOS:000367257400013
7. Bernad, Sandor I.; Bosioc, Alin I.; Bernad, Elena S.; Craina, Marius L. Helical type coronary bypass graft performance: Experimental investigations. *BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING*. ISSN 0959-2989. eISSN 1878-3619, 2015, 26, pp. S477-S486, DOI 10.3233/BME-151337, WOS:000361671800055
8. Timar, Bogdan; Timar, Romulus; Albai, Alin; Stoian, Dana; Nitu, Razvan; Craina, Marius. Predictors for pregnancy outcomes in Romanian women with Type 1 Diabetes Mellitus: a prospective study. *DIABETOLOGY & METABOLIC SYNDROME*. ISSN 1758-5996, NOV 22, 2014, 6, DOI 10.1186/1758-5996-6-125, WOS:000345938900001
9. Bernad, Elena S.; Bernad, Sandor I.; Craina, Marius L. Hemodynamic parameters measurements to assess severity of serial lesions in patient specific right coronary artery. *BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING*. ISSN 0959-2989, eISSN 1878-3619, 2014, 24(1), pp. 323- 334, DOI 10.3233/BME-130814, WOS:000327312600039
10. Bernad, Sandor I.; Bosioc, Alin; Bernad, Elena S.; Craina, Marius L. Comparison between experimentally measured flow patterns for straight and helical type graft. *BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING*. ISSN 0959-2989, eISSN 1878-3619, 2014, 24(1), pp. 853-860, DOI 10.3233/BME-130877, WOS:000327312600098