

INFORMAȚII PERSONALE

Tutunaru Dana



Str. Al. I. Cuza, nr. 35, Galati, România

☎ 0746965108

✉ dana.tutunaru@ugal.ro

Sexul Femeiesc | Data nașterii 11/02/1964 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

1. Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie,
2. Profesor universitar doctor habilitat, conducator de doctorat in domeniul medicina
3. Director Școala Doctorală de Științe Biomedicale, IOSUD-Universitatea „Dunărea de Jos” Galați.
4. Membru CSUD - IOSUD-Universitatea „Dunărea de Jos” Galați.
5. Membru în Consiliul cercetării științifice Universitatea „Dunărea de Jos”
6. Membru în Consiliul Profesorat
7. Presedinte Colegiul Medicilor- filiala Galati
8. Expert medical de specialitatea Medicină de Laborator pentru județul Galați
9. Expert responsabil coordonare parteneri economico-sociali în cadrul proiectului cu titlul „Program pentru creșterea performanței și inovării în cercetarea doctorală și postdoctorală PROINVENT”, cod MySMIS 153299 - POCU/993/6/13/Sprijin pentru doctoranzi și cercetători post-doctorat
10. Președinte Comisie de specialitate Medicina de Laborator Ministerul Sanatatii
11. Furnizor de EMC cursuri de specializare pentru asistenții medicali pentru reconversia profesională in specialitatea Laborator
12. Responsabil local de educație medicală continuă pentru perfecționarea asistenților medicali de laborator
13. Coordonator program pregatire rezidentiat specializare Medicina de Laborator
14. Indrumator modul medicina de laborator – program pregatire rezidentiat: Pediatrie, Epidemiologie, Boli infectioase.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
UNIVERSITARĂ

<p>Octombrie 2019 - prezent</p>	<p>Profesor universitar doctor habilitat, Director Școala Doctorală de Științe Biomedicale, IOSUD- Universitatea „Dunărea de Jos” Galați</p> <p>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, https://www.ugal.ro Strada Domnească 47, 800008, Galați, România, Tel.: (+40) 336 130 119 E-mail: mihaela.rotaru@ugal.ro</p>
---------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ stabilirea strategiei școlii doctorale; ▪ elaborarea Regulamentului școlii doctorale; ▪ elaborarea planurilor de învățământ ale școlii doctorale; ▪ elaborarea metodologiei privind organizarea și funcționarea programelor de studii universitare de doctorat, inclusiv a celor care privesc admiterea la studiile universitare de doctorat, curricula, evaluarea doctoranzilor. ▪ stabilirea criteriilor minimale de finalizare, evaluare și valorificare a rezultatelor programelor de studii universitare de doctorat, inclusiv ale tezei de doctorat din domeniile de doctorat ale școlii doctorale; ▪ formularea de propuneri, inclusiv susținerea unor inițiative legislative, având drept scop stimularea angajării pe piața muncii a absolvenților de programe de studii universitare de doctorat în domeniile școlii doctorale; ▪ elaborarea metodologiilor de monitorizare a parcursului profesional al absolvenților de studii universitare de doctorat în domeniile școlii doctorale; ▪ formularea de propuneri proprii privind acordurile, parteneriatele, și consorțiile legal constituite în domeniile școlii doctorale; ▪ formularea propunerilor de repartizare a resurselor alocăției bugetare și din venituri proprii, taxe destinate finanțării programelor de studii universitare de doctorat în domeniile școlii doctorale și transmiterea spre avizare conducerii IOSUD-UDJG; ▪ luarea deciziilor privind avizarea statului de funcții al personalului didactic și de cercetare afiliat școlii doctorale, după caz; se numește personal afiliat orice cadru didactic sau cercetător cu titlul de doctor, care este inclus în comisia de îndrumare a unui student-doctorand, necesar pentru rezolvarea unor aspecte din tema de cercetare a tezei sau tezelor în derulare. Statul de funcții se supune aceluiași reglementări ca și statul de funcții al unui departament. ▪ asistarea evaluatorului extern în procesul de evaluare în vederea acreditării/reacreditării sau a autorizării provizorii a școlii doctorale; ▪ înmatricularea și exmatricularea studenților-doctoranzi, la propunerea conducătorilor de doctorat membri ai școlii doctorale sau în cazul neîndeplinirii obligațiilor care le revin conform contractelor în care doctoranzii sunt parte; ▪ medierea și soluționarea conflictelor dintre doctorand și conducătorul de doctorat; ▪ prezentarea anuală a unui raport de activitate a școlii doctorale în cadrul CSUD-UDJG; ▪ alte atribuții specifice.
	Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină / farmacie

Octombrie 2014 - prezent	<p>Profesor</p> <p>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, https://www.ugal.ro Facultatea de Medicină și Farmacie, Str. Alexandru Ioan Cuza nr 35, 800010, Galați, România, Tel.: (+40) 336 130 217 E-mail: secretar.med@ugal.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborarea programei analitice pentru disciplinele Biochimie, Biochimie generală și medicală, Biochimie generală, Biochimia cavității bucale, Biochimie clinică; Cursuri și seminarii de Didactica specialităților medicale. ▪ Elaborare și susținerea cursurilor, lucrărilor practice și seminariilor, evaluarea cunoștințelor dobândite, activități de tutoriat, activități științifice studențești, participarea la manifestări științifice, activități de cercetare științifică. ▪ Disciplina: Biochimie clinică, Biochimie, Laborator clinic, Biochimie generală și biochimia cavității orale, Biochimie medicală, ▪ Departamentul de Științe Farmaceutice
	Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină / farmacie

Octombrie 2008 – oct 2014	<p>Conferențiar</p> <p>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, https://www.ugal.ro Facultatea de Medicină și Farmacie, Str. Alexandru Ioan Cuza nr 35, 800010, Galați, România, Tel.: (+40) 336 130 217 E-mail: secretar.med@ugal.ro</p>
---------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborarea programei analitice pentru disciplinele Biochimie, Biochimie generală și medicală, Biochimie generală, Biochimia cavității bucale, Biochimie clinică; Cursuri si seminarii de Didactica specialităților medicale ▪ Elaborare si susținerea cursurilor, lucrărilor practice și seminariilor, evaluarea cunoștințelor dobândite, activități de tutoriat, activități științifice studentești, participarea la manifestări științifice, activități de cercetare științifică ▪ Disciplina: Biochimie generală și biochimia cavității orale, Laborator clinic, Biochimie clinică ▪ Departamentul de Științe Farmaceutice <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină / farmacie</p>
<p>Decembrie 2006 – oct 2008</p>	<p>Șef lucrări</p> <p>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, https://www.ugal.ro Facultatea de Medicină și Farmacie, Str. Alexandru Ioan Cuza nr 35, 800010, Galați, România, Tel.: (+40) 336 130 217 E-mail: secretar.med@ugal.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborare si susținerea cursurilor, lucrărilor practice și seminariilor pentru disciplinele Biochimie, Biochimie generală și medicală, Cursuri si seminarii de Didactica specialităților medicale ▪ Evaluarea cunoștințelor dobândite, activități de tutoriat, activități științifice studentești, participarea la manifestări științifice, activități de cercetare științifică ▪ Disciplina: Biochimie, Biochimie generală și medicală, Didactica specialităților medicale ▪ Departamentul de Științe Farmaceutice <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină / farmacie</p>
<p>Februarie 2006 – dec 2006</p>	<p>Șef lucrări doctorand</p> <p>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, https://www.ugal.ro Facultatea de Medicină și Farmacie, Str. Alexandru Ioan Cuza nr 35, 800010, Galați, România, Tel.: (+40) 336 130 217 E-mail: secretar.med@ugal.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborare si susținerea cursurilor, lucrărilor practice și seminariilor pentru disciplina Biochimie evaluarea cunoștințelor dobândite, activități de tutoriat, activități științifice studentești, participarea la manifestări științifice, activități de cercetare științifică, diseminarea rezultatelor cercetării. ▪ Disciplina: Biochimie ▪ Departamentul de Științe Farmaceutice <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină / farmacie</p>
<p>Octombrie 2005 – feb 2006</p>	<p>Șef lucrări (cadru didactic asociat)</p> <p>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, https://www.ugal.ro Facultatea de Medicină și Farmacie, Str. Alexandru Ioan Cuza nr 35, 800010, Galați, România, Tel.: (+40) 336 130 217 E-mail: secretar.med@ugal.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborare si susținerea cursurilor, lucrărilor practice și seminariilor pentru disciplina Biochimie evaluarea cunoștințelor dobândite, activități de tutoriat, activități științifice studentești, participarea la manifestări științifice, activități de cercetare științifică, diseminarea rezultatelor cercetării. ▪ Disciplina: Biochimie ▪ Departamentul de Științe Farmaceutice <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină / farmacie</p>
<p>Octombrie 2003 – iun 2005</p>	<p>Șef lucrări (cadru didactic asociat)</p>

	<p>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, https://www.ugal.ro Facultatea de Medicină și Farmacie, Str. Alexandru Ioan Cuza nr 35, 800010, Galați, România, Tel.: (+40) 336 130 217 E-mail: secretar.med@ugal.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ •Elaborarea programei analitice pentru disciplinele Histologie, Microbiologie, susținerea cursurilor și lucrărilor practice, evaluarea cunoștințelor dobândite, activități de tutoriat, participarea la manifestări științifice, activități de cercetare științifică, diseminarea rezultatelor cercetării. ▪ Disciplina: Histologie, Microbiologie ▪ Departamentul de Științe Farmaceutice <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină / farmacie</p>
--	---

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ MEDICALĂ

2006 - prezent	<p>Sef laborator Clinic, Medic primar Medicină de laborator Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Galați, Strada Brăilei 177, Galați, 800578 secretariat@spitalulurgentagalati.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ •Laborator Clinic: biochimie, microbiologie, parazitologie, hematologie <p>Tipul sau sectorul de activitate Sănătate</p>
----------------	--

2005 – 2006	<p>Sef laborator, Medic primar, Medicină de laborator Centrul de diagnostic si tratament Galați, Strada Eroilor nr. 34, 800119</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Laborator de analize medicale-coordonarea efectuării stagiului practic al asistentelor de laborator ▪ Laborator de analize medicale: biochimie, microbiologie, parazitologie, hematologie <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate</p>
2002 – 2005	<p>Director, Sef laborator, Medic primar Medicină de laborator Centrul de diagnostic si tratament Galați, Strada Eroilor nr. 34, 800119</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Laborator de analize medicale: biochimie, microbiologie, parazitologie, hematologie <p>Tipul sau sectorul de activitate Sănătate</p>

2000 - 2002	<p>Sef laborator, Medic primar Medicină de laborator Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Galați, Strada Brăilei 177, Galați, 800578 secretariat@spitalulurgentagalati.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ •Laborator Clinic: biochimie, microbiologie, parazitologie, hematologie <p>Tipul sau sectorul de activitate Sănătate</p>
-------------	---

1994 – 2000	<p>Sef laborator, Medic specialist Medicină de laborator Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Galați, Strada Brăilei 177, Galați, 800578 secretariat@spitalulurgentagalati.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ •Laborator analize medicale: biochimie, microbiologie, parazitologie, hematologie <p>Tipul sau sectorul de activitate Sănătate</p>
-------------	---

1992 – 1994	Medic secundar Medicină de laborator
	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase "Sfânta Parascheva" Iași, Strada Octav Botez nr. 2, Iași 700116 sbc_iasi@mail.dntis.ro
	▪ Laborator analize medicale: biochimie, microbiologie, parazitologie, hematologie
	Tipul sau sectorul de activitate Sănătate

1989 – 1991	Medic medicină generală
	Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Galați, Strada Brăilei 177, Galați, 800578 secretariat@spitalulurgentagalati.ro
	▪ Stagii de 6 luni în secțiile de Chirurgie, Interne, Oftalmologie, Boli Infecțioase
	Tipul sau sectorul de activitate Sănătate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019	Atestat de abilitare	Nivelul EQF 8
	OMENCS nr.5466 din 04.12.2019 IOSUD-Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Scoala doctorala de Stiinte biomedicale	
	▪ Conducere studii doctorale	

2007	Doctor în Medicină – Diplomă de Doctor seria E nr. 0007434	Nivelul EQF 8
	Ordinul Ministerului Sănătății nr. 632 din 21.03.2007 Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină Generală	
	Titlul tezei: „Aspecte ale modulării agresării și refacerii tisulare în hepatopatiile cronice” Coordonator: prof. univ. dr. Bădescu Magda Mariana	

1999	Medic primar	Nivelul EQF 7
	Ordinul Ministerului Sănătății nr. 637 / 1999 Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină Generală	
	▪ Specialitatea laborator clinic, microbiologie, parazitologie, hematologie, nota 10,00	

Februarie 1992 – iun 1994	Medic specialist	Nivelul EQF 7
	Ordinul Ministerului Sănătății nr. 2214 / 1994 Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină Generală	
	▪ Laborator clinic, microbiologie, parazitologie, hematologie	

Septembrie 1983 – iul 1989	Diplomă licență	Nivelul EQF 7
	Ordinul Ministerului Sănătății nr. H 1165/186 din 24.10.1989 Institutul de Medicină și Farmacie Iași, Facultatea de Medicina	
	Domeniu – Medicină; Specializarea – Medicină generală	

Septembrie 2003 – apr 2004	Atestat de Studii Complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate	
	Certificat seria D nr. 01120 din 15.03.2004 Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași	
	Managementul Serviciilor de Sănătate	

2005 - 2006	Certificat de absolvire Psihopedagogie și metodică	
-------------	---	--

	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați Seria F nr. 0005028 Nr. înreg. 586 din 18.05.2007
	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

2008 - 2010	Master	Nivelul EQF 7
	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați - Facultatea de Științe. Seria A nr. 0032392. Nr. înreg.59 din 05.11.2012	
	Denumirea programului: Managementul și monitorizare factorilor de mediu	

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Franceza	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă, comunicare și colaborare: am experiența muncii în echipă prin activitatea de manager, activitatea didactică, de asistență medicală și de cercetare științifică pe care o desfășor în cadrul activității profesionale zilnice

Competențe organizaționale/manageriale

- Management academic
- Management sanitar

Competențe dobândite la locul de muncă

- Elaborare cursuri, îndrumare lucrări de diplomă, membru în comisii de concurs, îndrumător cercuri științifice studențești

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe

- Responsabil program specializarea laborator pentru asistenți medicali generaliști și de pediatrie (Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați- Centrul universitar Galați) septembrie 2009- prezent
- Coordonator program de rezidentiat-Medicină de laborator (Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați) mai 2009- prezent
- Evaluator/Auditor RENAR pentru laboratoare medicale, conform Certificatului nr. 1214 C 27/ 12.12.2002(RENAR). Septembrie 2001- 2005
- Atestat în „Managementul serviciilor medicale”, Seria D nr. 0005609 (UID Medical Center Themis Art) octombrie 2000

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tocu G, Popa IT, Ivan I, Anghel L, Nechita LA, Musat CL, Rebegea LF, Tutunaru D. <i>Case Report. Diagnostic Challenges: Liver Metastases from Mammary Gland Origin or Cholangiocarcinoma?</i> International Journal of Women's Health. 2023;27;15:1205-1211. ISSN: 1179-1411. doi: 10.2147/IJWH.S408055. WOS:001042568800001. IF=2.590 Category Quartile: Q3 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10391531/ ▪ Tocu G, Mihailov R, Serban C, Stefanescu IB, Tutunaru D, Firescu D. <i>The Contribution of Procalcitonin, C-Reactive Protein and Interleukin-6 in the Diagnosis and Prognosis of Surgical Sepsis: An Observational and Statistical Study.</i> Journal of Multidisciplinary Healthcare. 2023;16:2351-2359. ISSN: 1178-2390. doi: 10.2147/JMDH.S422359. WOS:001054229200001. IF=3.3 Category Quartile: Q2 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10439796/ ▪ Niculet E, Bobeica C, Onisor C, Gurau G, Nechita A, Radaschin DS, Tutunaru D, Bujoreanu-Bezman L, Tatu AL. <i>Basal Cell Carcinoma Perineural Invasion and Suggestive Signs of Perineural Invasion—Findings and Perspectives.</i> Life. 2023; 13(6):1406. eISSN:2075-1729 https://doi.org/10.3390/life13061406. WOS:001015219100001. IF=3.2 Category Quartile: Q2. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10303443/pdf/life-13-01406.pdf ▪ Marinescu, M.; Oprea, V.D.; Nechita, A.; Tutunaru, D.; Nechita, L.-C.; Romila, A. <i>The Use of Brain Natriuretic Peptide in the Evaluation of Heart Failure in Geriatric Patients.</i> Diagnostics. 2023; 13: 1512. eISSN 2075-4418. https://doi.org/10.3390/diagnostics13091512. WOS:000987252000001. IF=3.6 Category Quartile: Q2 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10177186/pdf/diagnostics-13-01512.pdf ▪ Iancu A-V, Arbune M, Zaharia E-A, Tutunaru D, Maftai N-M, Peptine L-D, Țocu G, Gurău G. <i>Prevalence and Antibiotic Resistance of Enterococcus spp.: A Retrospective Study in Hospitals of Southeast Romania.</i> Applied Sciences. 2023; 13(6):3866. eISSN: 2076-3417. https://doi.org/10.3390/app13063866. WOS:000957338700001. IF=2.7 Category Quartile: Q2 https://www.mdpi.com/2076-3417/13/6/3866 ▪ Ferea CR, Mihai SN, Balan G, Badescu MC, Tutunaru D, Tatu AL. <i>Sweet Syndrome Associated with Myelodysplastic Syndrome—A Review of a Multidisciplinary Approach.</i> Life. 2023; 13(3):809. eISSN:2075-1729 https://doi.org/10.3390/life13030809. WOS:000959661800001. IF=3.2 Category Quartile: Q2. https://www.mdpi.com/2075-1729/13/3/809 ▪ Tocu G, Tutunaru D, Mihailov R, Serban C, Dimofte F, Niculet E, Tatu AL, Firescu D. <i>Particularities of diagnosis in an elderly patient with neglected peritonitis: a case report.</i> Journal of International Medical Research, 2022;50:8 ISSN:0300-0605. eISSN:1473-23002. doi: 10.1177/03000605221118705. WOS:000846930200001, IF 1.573 Category Quartile: Q4. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9421225/ ▪ Bușilă M, Mușat V, Dinică R, Tutunaru D, Pantazi A, Dorobantu D, Culiță DC, Enăchescu M. <i>Antibacterial and Photocatalytic Coatings Based on Cu-Doped ZnO Nanoparticles into Microcellulose Matrix.</i> Materials. 2022; 15(21):7656. eISSN: 1996-1944. https://doi.org/10.3390/ma15217656. WOS:000881302000001. IF 3.748 Category Quartile: Q2. https://www.mdpi.com/1996-1944/15/21/7656 ▪ Raducanu A-M, Mihai S, Sandu I, Anghel A, Fumica C, Chistol RO, Dinu CA, Tutunaru D, Earar K. <i>Quantification of Salivary Nitric Oxide in Patients with Fixed Orthodontic Treatment.</i> Applied Sciences. 2022; 12(17):8565. eISSN:2076-3417 https://doi.org/10.3390/app12178565. WOS:000851313200001, IF 2.7 Category Quartile: Q2. https://www.mdpi.com/2076-3417/12/17/8565 ▪ Morariu ID, Avasilcăi L, Vieriu M, Lungu II, Morariu B, Robu S, Tutunaru D, Cioanca O, Hăncianu M. <i>Estimation of Quinolones, Ceftiofur and Thiamphenicol Residues Levels In Honey.</i> Farmacia. 2021;69(3):515-520, eISSN:2065-0019. DOI10.31925/farmacia.2019.5.16. WOS:000667509000014, IF 1.433 Category Quartile: Q4. https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-14-Morariu_Cioanca_Hancianu_515-520.pdf
------------	---

Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dana Tutunaru, director de proiect de cercetare stiintifica nr. 623/7.03.2014, "Corelatia intre expunerea la stres si starea de sanatate" autoritatea contractantă UDJG, beneficiar SYSMED TECHNICS SRL, Valoarea totală a bugetului: 5000 Lei. Durata: 2014–2015. ▪ Dana Tutunaru, PN-III-ID-PCE-2021-3: BioNanoSurf, Filme de oxid nanoporos și molecule bioactive obținute electrochimic pentru a îmbunătăți proprietățile biomaterialelor de implant pe bază de titan Acronim: BioNanoSurf, Funcția: Cercetător. Director proiect: Prof. dr. chim. Benea Lidia http://www.bionanosurf.ugal.ro/index.php/project-team-echipa Durata 23.06.2022 - 31.10.2024 ▪ Dana Tutunaru, Expert responsabil coordonare parteneri economico-sociali în cadrul proiectului cu titlul „Program pentru creșterea performanței si inovării în cercetarea doctorală și postdoctorală PROINVENT”, cod MySMIS 153299 - POCU/993/6/13/Sprijin pentru doctoranzi și cercetători post-doctorat, 2022-2023 ▪ Dana Tutunaru, Exploratory research projects – PN-II-ID-PCE-2011-3, realizarea unui sistem electronic pe baza de senzori electrochimici si biosenzori pentru controlul aminelor biogene, (perioada 2012-2013). Director de proiect: Prof. dr. chim. Apetrei Constantin, Funcția: Cercetător.
Distincții	<ul style="list-style-type: none"> ▪ C.V. Popa (Ungureanu), I.M. Apetrei, D. Tutunaru, C. Apetrei, Biosensing properties of novel biosensors towards biogenic amines, 1st International Conference on Analytical Chemistry RO - ICAC'2012, 18-21 Septembrie, 2012, Târgoviște, Romania, poster, pag. 193, Best Poster Award. ▪ Premiu de excelență pentru activitatea in domeniul medical ▪ Primaria Municipiului Galati, Colegiul Medicilor Galati, 2010 ▪ Premiul Municipiului Galati, acordat de Consiliul Local Galati, 2008
Afilieri	<p>Membru în organizațiile profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ SRF - Societatea Română de Fiziopatologie, membru din 2003 -prezent. ▪ SNBC - Societatea Națională de Biologie Celulară, membru din 2004 -prezent. ▪ ARSF - Asociatia Română de Studiu a Ficatului, membru din 2006 -prezent. ▪ AMCO - Asociatia Medicilor si Asistentilor Medicali Crestini Ortodocsi, membru din 2006 - prezent. ▪ SRMP - Societatea Română de Morfopatologie, membru din 2006 -prezent. ▪ CMR - Colegiul Medicilor din România, membru din 1997 -prezent. ▪ Membru fondator al Asociației Medicilor Creștini Ortodocși Galați. ▪ Vicepreședinte departament profesional științific al Colegiului Medicilor Galați
Publicații Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anexa 1 ▪ Anexa 2

ANEXA 1 – LISTA PUBLICAȚIILOR

Cărți publicate la edituri naționale

1. **Dana Tutunaru**, Ioana Grecu, *Manualul de recoltă*, PG F1/V1, 2018, Spitalul Clinic Județean de Urgență „ Sfântul Apostol Andrei” Galați.
2. Maria Cioroi, **Dana Tutunaru**, Ștefan Claudia Simona, *Teste de chimie organică pentru concursul de admitere la Facultatea de Medicină și Farmacie, specializările Medicină și Medicină Dentară*, Editura Zigotto, Galați, 2018, capitole proprii:16,17,18,19,22,23,24,25, ediție îmbogățită și îmbunătățită, 400 pag/**144 pag**, ISBN 97-8-606-669-228-1.
3. Maria Cioroi, **Dana Tutunaru**, Ștefan Claudia Simona, *Teste de chimie organică pentru concursul de admitere la Facultatea de Medicină și Farmacie, specializările Medicină și Medicină Dentară*, Editura Zigotto, Galați, 2017, capitole proprii:16,17,18,19,22,23,24,25, 371 pag/**124 pag**, ISBN 97-8-606-669-228-1.
4. Coordonator Mariana Stuparu Crețu. Colectiv de redactori: Arbune Manuela, Georgescu Costinela, Matei Mădălina Nicoleta, **Tutunaru Dana**, Voinescu Doina Carina, Călin Alina Mihaela, Dinu Ciprian, Gurău Gabriela, Balan Gabriela, Bușilă Camelia, Caraman Liliana, Hărăbor Anamaria, Hărăbor Valeriu, Mitrea Geta, Stuparu Crețu Mariana, Tiutiuca Carmen, *Decizia de a fi părinte – Artă și comunicare*, Editura Zigotto, Galați, 2017, 496 pag/**44 pag**, ISBN 978-606-669-253-3.
5. **Dana Tutunaru**, *Biochimie medicală, Note de curs, ediție revizuită*, Editura Europlus, Galați, 2016, **220 pag**, ISBN 978-606-628-170-6.
6. **Dana Tutunaru**, *Biochimie clinică, ediție revizuită*, Editura Europlus, Galați, 2016, **220 pag**, ISBN 978-606-628-169-0.
7. Coordonator Aurel Nechita. Autori: **Dana Tutunaru**, Costinela Georgescu, Manuela Arbune, Doina Carina Voinescu, Oana Roxana Ciobotaru,Victorița Ștefănescu, Alina Călin, Camelia Bușilă, Dinu Ciprian, Gabriela Balan, Octavian Ciobotaru, Mariana Crețu Stuparu, Liliana Caraman, Ana Maria Pelin, *Teste grilă pentru licență – Specializarea Moașe*, Editura Zigotto, Galați, 2015, 164 pag/**37 pag**, ISBN 978-606-669-143- 7.
8. **Dana Tutunaru**, Michaela Dobre, Irina Mirela Apetrei, Bianca Ioana Chesaru, *Integrarea examenelor de laborator în diagnosticul clinic*, Editura Zigotto, Galați, 2014, 176 pag/**44 pag**, ISBN 978-606-669-063-8.
9. Sub redacția Aurel Nechita, Autori: Dorel Firescu, **Dana Tutunaru**, Costinela Georgescu, Valeriu Ardeleanu, Manuela Arbune, Doina

- Carina Voinescu, Gica Rumina Chebac, Mihai Polinschi, Tudor Cristian Roșca, Dan Botezatu, Laura Rebegea, Alina Călin, Camelia Bușilă, Ana Maria Pelin, *Teste pentru licență specializarea asistență medicală*, Editura Zigotto, 2014, 190 pag/**34 pag**, ISBN 978-606-669-087-4.
10. Valeriu Ardeleanu, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, Victorița Ștefănescu, *Chirurgie, Volumul I, Examinarea clinică și paraclinică a pacientului chirurgical, Capitolul 4, Examinările de laborator în chirurgie*, Editura Zigotto, 2014, Galați, 422 pag/**58 pag**, ISBN 978-606-669-068-3.
 11. Irina Mirela Apetrei, **Dana Tutunaru**, *Biochimie generală*, 2013, Editura GUP University Press, Galați, 127 pag/**63 pag**, ISBN 978-606-8348-68-1.
 12. Tanți Patriche, **Dana Tutunaru**, Bianca Ioana Chesaru, *Biochimie II - Lucrări practice pentru farmacie*, vol. II , Editura Zigotto, Galați, 2012, 180 pag/**60 pag**, ISBN 978-606-8303-73-4.
 13. Tanți Patriche, **Dana Tutunaru**, Bianca Ioana Chesaru, *BIOCHIMIE I - Lucrări practice pentru farmacie*, vol. I , Editura Zigotto, Galați, 2012, 180 pag/**60 pag**, ISBN 978-606-8303-73-4.
 14. **Dana Tutunaru**, Ioana Chesaru, *Lucrări practice pentru medicină*, vol. II , Editura Zigotto, Galați, 2010, 164 pag/**82 pag**, ISBN 978-606-8085-55-5, ISBN general 978-606-8085-54-8.
 15. **Dana Tutunaru**, Ioana Chesaru, *Lucrări practice pentru medicină*, vol. I , Editura Zigotto, Galați, 2010, 184 pag/**92 pag**, ISBN 978-606-8085-55-5, ISBN general 978-606-8085-54-8.
 16. Carmina Liana Mușat, Aurel Nechita, Mirela Praisler, Alexandru Păcuraru, Mălina Berciu Coman, **Dana Tutunaru**, Mădălina Matei, *Metode clinice, chemometrice și motrice utilizate în vederea obținerii unui „Model experimental de identificare a fazelor sensibile ale organismului la sportivii adolescenți printr-un program controlat de antrenament”*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2009, 294 pag/**42 pag**, ISBN 978-973-30-2681-5.
 17. **Dana Tutunaru**, Magdalena Miulescu, *Îndrumar lucrare de licență*, Editura Zigotto, Galați, 2009, 170 pag/**85 pag**, ISBN 978-973-1724-89-0.
 18. **Dana Tutunaru**, *Biochimie medicală – Note de curs*, Editura Europlus, Galați, 2007, **227 pag**, ISBN 13: 978-973-7845-57-3.
 19. **Dana Tutunaru**, *Biochimie clinică*, Editura Europlus, Galați, 2006, **212 pag**, ISBN 10: 973- 7845-16-1; ISBN 13: 978-973-7845-16-0.

Articole publicate in reviste indexate ISI

1. Zaharia A-L, **Tutunaru D**, Oprea VD, Tănase CE, Croitoru A, Stan B, Voinescu DC, Ionescu A-M, Coadă CA, Lungu M. Thrombomodulin Serum Levels—A Predictable Biomarker for the Acute Onset of Ischemic Stroke. *Current Issues in Molecular Biology*. 2024; 46(1):677-688. eISSN 1467-3045 <https://doi.org/10.3390/cimb46010044>. WOS:001151949700001. **IF=3,100** Category Quartile: **Q3** <https://www.mdpi.com/1467-3045/46/1/44>
2. Tocu G, Popa IT, Ivan I, Anghel L, Nechita LA, Musat CL, Rebegea LF, **Tutunaru D**. *Case Report. Diagnostic Challenges: Liver Metastases from Mammary Gland Origin or Cholangiocarcinoma?* *International Journal of Women's Health*. 2023;27;15:1205-1211. ISSN: 1179-1411. doi: 10.2147/IJWH.S408055. WOS:001042568800001. **IF=2.590** Category Quartile: **Q3** <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10391531/>
3. Tocu G, Mihailov R, Serban C, Stefanescu IB, **Tutunaru D**, Firescu D. *The Contribution of Procalcitonin, C-Reactive Protein and Interleukin-6 in the Diagnosis and Prognosis of Surgical Sepsis: An Observational and Statistical Study*. *Journal of Multidisciplinary Healthcare*. 2023;16:2351-2359. ISSN: 1178-2390. doi: 10.2147/JMDH.S422359. WOS:001054229200001. **IF=3.3** Category Quartile: **Q2** <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10439796/>
4. Niculet E, Bobeica C, Onisor C, Gurau G, Nechita A, Radaschin DS, **Tutunaru D**, Bujoreanu-Bezman L, Tatu AL. *Basal Cell Carcinoma Perineural Invasion and Suggestive Signs of Perineural Invasion—Findings and Perspectives*. *Life*. 2023; 13(6):1406. eISSN:2075-1729 <https://doi.org/10.3390/life13061406>. WOS:001015219100001. **IF=3.2** Category Quartile: **Q2**. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10303443/pdf/life-13-01406.pdf>
5. Marinescu, M.; Oprea, V.D.; Nechita, A.; **Tutunaru, D.**; Nechita, L.-C.; Romila, A. *The Use of Brain Natriuretic Peptide in the Evaluation of Heart Failure in Geriatric Patients*. *Diagnostics*. 2023; 13: 1512. eISSN 2075-4418. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13091512>. WOS:000987252000001. **IF=3.6** Category Quartile: **Q2** <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10177186/pdf/diagnostics-13-01512.pdf>
6. Tocu G, Stefanescu BI, Serban C, Mihailov R, Niculet E, **Tutunaru D**, Palivan CC, Rebegea LF, Dumitru M, Firescu D. *Correlation Between Serum Procalcitonin Levels and 28-Day Mortality in Patients with Surgical Sepsis and Septic Shock*. *Chirurgia (Bucur)*. 2023;118(2):161-169. doi: 10.21614/chirurgia.2838. WOS:000996464800006. **IF=0.6** <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37146193/>
7. Geanina Totolici, Șerban Cristina, Carmen Tiutiuca, Kamel Earar, **Tutunaru D**, *Effects of insulin pumps on diabetic retinopathy: a review*, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*. 2023;15:2: eISSN:2066-7000. WOS:001041759000001. **IF=0.7** <https://rjor.ro/wp-content/uploads/2023/07/2EFFECTS-OF-INSULIN-PUMPS-ON-DIABETIC-RETINOPATHY-A-REVIEW.pdf>
8. Iancu A-V, Arbune M, Zaharia E-A, **Tutunaru D**, Maftai N-M, Peptine L-D, Țocu G, Gurău G. *Prevalence and Antibiotic Resistance of Enterococcus spp.: A Retrospective Study in Hospitals of Southeast Romania*. *Applied Sciences*. 2023; 13(6):3866. eISSN: 2076-3417. <https://doi.org/10.3390/app13063866>. WOS:000957338700001. **IF=2.7** Category Quartile: **Q2** <https://www.mdpi.com/2076-3417/13/6/3866>
9. Ferea CR, Mihai SN, Balan G, Badescu MC, **Tutunaru D**, Tatu AL. *Sweet Syndrome Associated with Myelodysplastic Syndrome—A Review of a Multidisciplinary Approach*. *Life*. 2023; 13(3):809. eISSN:2075-1729 <https://doi.org/10.3390/life13030809>. WOS:000959661800001. **IF=3.2** Category Quartile: **Q2**. <https://www.mdpi.com/2075-1729/13/3/809>
10. Tiutiuca C, Totolici G, Boev M, Bratu AM, **Tutunaru D**, Tiutiuca DB, Dinu C, Badea CO, *Detecting of conjunctival microangiopathy in children and teenagers with type I diabetes a new proposed approach*. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2023; 15:4: eISSN:2066-7000. WOS:001128394100032. **IF=0.7** <https://rjor.ro/detecting-of-conjunctival-microangiopathy-in-children-and-teenagers-with-type-i-diabetes-a-new-proposed-approach/>
11. Tocu G, **Tutunaru D**, Mihailov R, Serban C, Dimofte F, Niculet E, Tatu AL, Firescu D. *Particularities of diagnosis in an elderly patient with neglected peritonitis: a case report*. *Journal of International Medical Research*, 2022;50:8 ISSN:0300-0605. eISSN:1473-23002. doi: 10.1177/03000605221118705. WOS:000846930200001, **IF 1.573** Category Quartile: **Q4**.

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9421225/>
12. Bușilă M, Mușat V, Dinică R, **Tutunaru D**, Pantazi A, Dorobantu D, Culiță DC, Enăchescu M. *Antibacterial and Photocatalytic Coatings Based on Cu-Doped ZnO Nanoparticles into Microcellulose Matrix*. Materials. 2022; 15(21):7656. eISSN: 1996-1944. <https://doi.org/10.3390/ma15217656>. WOS:000881302000001. **IF 3.748** Category Quartile: **Q2**. <https://www.mdpi.com/1996-1944/15/21/7656>
 13. Raducanu A-M, Mihai S, Sandu I, Anghel A, Furnica C, Chistol RO, Dinu CA, **Tutunaru D**, Earar K. *Quantification of Salivary Nitric Oxide in Patients with Fixed Orthodontic Treatment*. Applied Sciences. 2022; 12(17):8565. eISSN:2076-3417 <https://doi.org/10.3390/app12178565>. WOS:000851313200001, **IF 2.7** Category Quartile: **Q2**. <https://www.mdpi.com/2076-3417/12/17/8565>
 14. Morariu ID, Avasilcăi L, Vieriu M, Lungu II, Morariu B, Robu S, **Tutunaru D**, Cioanca O, Hăncianu M. *Estimation of Quinolones, Cefitofur and Thiamphenicol Residues Levels In Honey*. Farmacia. 2021;69(3):515-520, eISSN:2065-0019. DOI10.31925/farmacia.2019.5.16. WOS:000667509000014, **IF 1.433** Category Quartile: **Q4**. https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-14-Morariu_Cioanca_Hancianu_515-520.pdf
 15. Ioan Sarbu, Cristian Adrian Dinu, Cristian Constantin Budacu, Mihaela Gabriela Luca, Constantin Mihai, Camelia Ana Grigore, **Dana Tutunaru**, *Surgical Therapeutic Decision in Cases of Acrylic Resins Use in Achievieng Total Removable Prosthetics*, Revista de Materiale Plastice, 2019;56(3):605-610, ISSN 0025-5289, ISSN CD-ROM 2537-5741, ISSN-L 0025-5289, WOS:000487764000027, **IF:1.393** Category Quartile: **Q4**. (<http://www.revistadematerialeplastice2019.pdf>).
 16. Mihai Gold, Camelia Ana Grigore, **Dana Tutunaru**, Ciprian Dinu, Marius Dabija, *Effectiveness of the Surgical Tehniques in Acute Inghinal Hernia*, Revista de chimie, 2019;70(8):3037-3040, ISSN 0034-7752, WOS:000489685600071, **IF:1.605**, Category Quartile: **Q3**. <http://www.revistadechimie.ro/pdf/71%20GLOD%208%2019.pdf>
 17. Denisa Batir Marin, Oana Cioaca, Mihai Apostu, Cristina Gabriela Tuchilus, Comelia Mircea, Silvia Robu, **Dana Tutunaru**, Andraia Corciova, Monica Hancianu, *The Comparative Study of Equisetum pratense, E. Sylvaticum, E.telmateia: Accumulation of Silicon, Antioxidant and Antimicrobial Screening*, Revista de chimie, 2019;70(7):2519-2523, ISSN 0034-7752, WOS:000485843500045, **IF:1.605** Category Quartile: **Q3**. (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/45%20MARIN%20D%207%2019.pdf>).
 18. Alina Mihaela Elisei, **Dana Tutunaru**, Camelia Ana Grigore, Ciprian Adrian Dinu, Laura Florescu, Decebal Vasincu, *Gastroesophageal Reflux and Wheezing in Peditary ph-metry studies*, Revista de chimie, 2019;70(7):2668-2670, ISSN 0034-7752, WOS:000485843500075, **IF:1.605** Category Quartile: **Q3**. (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/75%20ELISEI%207%2019.pdf>).
 19. Silvia Robu, Aurelia Romila, Olimpia Dumitriu Buzia, Adrian Florin Spac, Camelia Diaconu, **Dana Tutunaru**, Elena Lisa, Aurel Nechita, *Contribution to the Optimization of a Gas Chromatographic Method by QbD Approach used for Analysis of Essential Oils from Salvia Officinalis*, Revista de chimie, 2019;70(6):2015-2020, ISSN 0034-7752, WOS:000475860100026, **IF:1.605** Category Quartile: **Q3**. (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/26%20ROBU%206%2019.pdf>).
 20. Aurelia Romila, A. Nechita, **D. Tutunaru**, *The influence of "ANA ASLAN" GH3 Biotrophic treatment on patients with tardive depression*, Acta Medica Mediterranea, 2015;31(5):995 – 1000, ISSN 0393 -6384 (printed), ISSN 2283 – 9720 (online), WOS:000372137700010, **IF:0.154**, Category Quartile: **Q4**. (<http://www.actamedicamediterranea.com/archive/2015/medica-5/the-influence-of-ana-aslan-gh3-biotrophic-treatment-on-patients-with-tardive-depression>).
 21. Aurelia Romila, A. Nechita, **D. Tutunaru**, *Improving quality of life in elderly patients with orthostatic hypotension*, Acta Medica Mediterranea, 2015;31(5):1001 – 1005, ISSN 0393 -6384(printed), ISSN 2283–9720 (online), WOS:000372137700011, **IF:0.154** Category Quartile: **Q4**. (<http://www.actamedicamediterranea.com/archive/2015/medica-5/improving-quality-of-life-in-elderly-patients-with-orthostatic-hypotension/pdf>).
 22. Aurelia Romila, A. Nechita, **D. Tutunaru**, *Enzymatic specificity of coronarian syndromes in elderly patients*, Acta Medica Mediterranea, 2015;31(5):1007 – 1011, ISSN 0393 -6384 (printed), ISSN 2283 – 9720 (online), WOS:000372137700012, **IF:0.154** Category Quartile: **Q4**. (<http://www.actamedicamediterranea.com/archive/2015/medica-5/enzymatic-specificity-of-coronarian-syndromes-in-elderly-patients/pdf>).
 23. Maria Cioroi, Costinela Georgescu, **Dana Tutunaru**, *The Quantification of Menadione as Nutritional Supplement in Feedingstuffs*, Romanian Biotechnological Letters, 2015;20(3):10431 - 10438, ISSN 1224-5984, WOS:000357415900008, **IF:0.381** Category Quartile: **Q4**. (<http://www.rombio.eu>), (<https://www.rombio.eu/rbl3vol20/8.pdf>).
 24. Maria Cioroi, Costinela Georgescu, Doina Vesa, **Dana Tutunaru**, *Quantitative Determination of Pyridoxine on Pharmaceutical Forms and Vegetables*, Revista de Chimie, 2014;65(7):803-806, ISSN 0034-7752, WOS:000345545600013, **IF:0.810** Category Quartile: **Q3**. (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/CIOROIU%20M.pdf%207%2014.pdf>).
 25. Nicoleta Maftei Aron, Costinela Georgescu, **Dana Tutunaru**, *Profiling of Different Bioactive Compounds in Soy Milk – sea Buckthorn Beverage*, Revista de Chimie, 2014;65(8):952-955, ISSN 0034-7752, WOS:000340867000019, **IF:0.810** Category Quartile: **Q3**. (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/ARON%20%20N.pdf%208%2014.pdf>).
 26. M. Apetrei, C. V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei, **D. Tutunaru**, *Biosensors Based on Graphene Modified Screen-Printed Electrodes for The Detection of Catecholamines*, Romanian Biotechnological Letters, 2014;19(5):9801-9809, WOS:000345064900019, **IF:0.351** Category Quartile: **Q4**. <http://www.rombio.eu>, <https://pdfs.semanticscholar.org/cfef/a6aa7e17156c24ea0f4f0fd1451f599574e4.pdf>.
 27. Doinita Vesa, Bianca Niculescu, Dana Tutunaru, Valeriu Ardeleanu, *Raw avian membrane as biomaterial for myringopexy*, Revista Romanian Biotechnological Letters, 2014;19(4):9465- 9474, ISSN 1224-5984 WOS:000341970300002, **IF:0.404** Category Quartile: **Q4**. <http://www.rombio.eu> <https://www.rombio.eu/vol19nr4/Lucr%20Vesa%20rec%206.05.2014ac20.07.2014%20Final%2012.08.pdf>.
 28. Claudia Simona Stefan, Oana Constantin, Geta Carac, Rodica Mihaela Dinică, Costinela Georgescu, Dana Tutunaru, *Imidazolium Octanoate Carboxylate as New Branching Agent in Lysozyme Crystallization*, Revista de Chimie, 2014;65(8):934-938, ISSN 0034-7752, WOS:000340867000015, **IF:0.810** Category Quartile: **Q3**. (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/STEFAN%20C.pdf%208%2014.pdf>).
 29. V. Ardeleanu, S. Chicos, **D. Tutunaru**, C. Georgescu, *A Rare Case of Acute Abdomen: Garengot Hernia*, Chirurgia, 2013;108(6):896-899 ISSN:1221-9118, WOS:000328216000024, **IF:0.777** (www.revistachirurgia.ro), <http://www.revistachirurgia.ro/pdfs/2013-6-896.pdf>.

30. V. Ardeleanu, S. Chicos, **D. Tutunaru**, C. Georgescu, *Multiple Benign Symmetric Lipomatosis – A Differential Diagnosis of Obesity*, Chirurgia, 2013;108(4):580-583, ISSN:1221- 9118, WOS:000323306300027, **IF:0.777** , www.revistachirurgia.ro, (<https://revistachirurgia.ro/pdfs/2013-4-580.pdf>)
31. Cristian Onisor, **Dana Tutunaru**, Ciprian Adrian Dinu, Camelia Ana Grigore, Ingrith Crenguta Miron, Raul Vasile Lupusoru, *Biological Chemistry and Physiopathology of Metabolism During Fever*, Revista de chimie, 2019;70(9):3399-3402, ISSN 0034-7752, WOS:000489958900064, **IF:1.605** Category Quartile: **Q3**. (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/75%20ELISEI%207%2019.pdf>).
32. Roxana Calmuschi (Trinc), Florin Adrian Szasz, Sorin Trinc, Silvia Robu, **Tutunaru Dana**, Ionela Daniela Morariu, Afilon Jompan, *Efficacy of Antibiotic Approaches in Newborns and Infants with Nasolacrimal Duct Obstruction*, Farmacia, 2019, 67(5): 866-870 , ISSN 0014-8237, ISSN 2065-0019, WOS:000489127500016, **IF:1,527** Category Quartile: **Q4**. ([http://www.revistafarmacia.ro/201905/2019-05-art-16-Calmunshi\(Trinc\) Trinc Jompan 866- 870.pdf](http://www.revistafarmacia.ro/201905/2019-05-art-16-Calmunshi(Trinc) Trinc Jompan 866- 870.pdf)).
33. Letitia Doina Duceac, Constantin Marcu, Daniela Luminita Ichim, Irina Mihaela Ciomaga, Elena Tarca, Alina Constantin Iordache, Madalina Irina Ciuhodaru, Laura Florescu, **Dana Tutunaru**, Alina Costina Luca, Liviu Stafie, *Antibiotic Molecules Involved in Increasing Microbial Resistance*, Revista de chimie, 2019;70(7):2622-2626, ISSN 0034-7752, WOS:000485843500065, **IF:1.605** Category Quartile: **Q3**. (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/65%20DUCEAC%207%2019.pdf>).
34. Bradeanu A., Pascu L., Ungureanu S., **Tutunaru D.**, Rebegea L., Terpan M., Ciubara A., *The Effect of Behaviour in Patients Who Are Hospitalized and Suffer from Alcohol Withdrawal* BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE 2019;10(2):46-51, ISSN: 2067-3957, WOS:000491308800005, <https://www.edusoft.ro/smart2019/>.
35. Ciubara A.B., Nechita A., Tudor R.C., Matei M., **Tutunaru D.**, Sirbu P.D., *Social and Medical Ethics: Implications for Romanian Protocols Regarding the Therapy of Alcohol Withdrawal Syndrome in Trauma Patients*, Revista de Cercetare si Interventie Sociala, 2018; 60:174-179, ISSN 1583 - 3410 (printed), ISSN 1584 – 5397 (online), WOS:000428216100012, **IF:1,076** Category Quartile: **Q4**. (www.rcis.ro/en/current-issue/2423-social-and-medical-ethics-implications-for-romanian-protocols-regarding-the-therapy-of-alcohol-withdrawal).
36. Aurelia Romila, Iulian-Dan Mocanu, Monica Chetrone, Mihaela Lungu, **Dana Tutunaru**, Alina Calin, *Left common carotid artery ruptured mycotic aneurysm with ischaemic stroke in a patient with myelodysplastic syndrome. A case report and literature review*, Acta Medica Mediterranea, 2018;34(2):203-206, ISSN 0393-6384 (printed), ISSN 2283–9720 (online), WOS:000429278400025, **FI:0.835**, Category Quartile: **Q4**. (<http://www.actamedicamediterranea.com/archive/2018/medica-2/left-common-carotid-artery-ruptured-mycotic-aneurysm-with-ischaemic-stroke-in-a-patient-with-myelodysplastic-syndrome-a-case-report-and-literature-review>).
37. Mihaela Lungu, Aurelia Romila, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, Bacarea Anca, *Neurological manifestations in thyroiditis*, Acta Medica Mediterranea, 2017;33(3):369-376, ISSN 0393-6384 (printed), ISSN 2283–9720(online), WOS:000401631200001, **FI: 0.751** Category Quartile: **Q4**. (<http://www.actamedicamediterranea.com/archive/2017/medica-3/neurological-manifestations-in-thyroiditis>).
38. Mihaela Lungu, Aurelia Romila, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, Bacarea Anca, *Neurological manifestations in thyroid tumors*, Acta Medica Mediterranea, 2017;33(3):385-392, ISSN 0393-6384 (printed) ISSN 2283–9720(online), WOS:000401631200003, **FI: 0.751**, Category Quartile: **Q4**. (<http://www.actamedicamediterranea.com/archive/2017/medica-3/neurological-manifestations-in-thyroid-tumors/pdf>).
39. Mihaela Lungu, Aurelia Romila, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, Caraban Bogadan Marian, *Neurological manifestations in non autoimmune hyperthyroidism goiter*, Acta Medica Mediterranea, 2017;33(3):377-384, ISSN 0393-6384(printed), ISSN 2283–9720(online), WOS:000401631200002, **FI: 0.751** Category Quartile: **Q4**. (<http://www.actamedicamediterranea.com/archive/2017/medica-3/neurological-manifestations-in-non-autoimmune-hyperthyroidism-goiter/pdf>)
40. Robu Silvia, Chesaru Bianca Ioana, Diaconu Camelia, Dumitriu Buzia Olimpia, **Tutunaru Dana**, Stanescu Ursula, Lisa Elena Lacramioara, *Lavandula hybrida: microscopic characterization and the evaluation of the essential oil*, Farmacia, 2016, 64 (6): 914-917 , ISSN 0014-8237, ISSN 2065-0019, WOS:000390632700018, **IF:1,348** Category Quartile: **Q4**. (<http://www.revistafarmacia.ro/201606/issue62016art17.html>).
41. Elena Lacramioara Patriche, Octavian Croitoru, Gigi Coman, Claudia Simona Ștefan, **Dana Tutunaru**, Rodica Cuciureanu, *Validation of HPLC method for the determination of retinol in different dietary supplements*, Romanian Biotechnological Letters, 2014;19(6):9875-9882, ISSN 1224-5984, WOS:000348522000008, **IF: 0,404** Category Quartile: **Q4**. (<http://www.rombio.eu>), (<https://www.rombio.eu/vol19nr6/lucr%208%20Elena%20Lisa%20rec9sept%202014%20ac20%20Nov%202014%20Overificat%20%20fin.pdf>).
42. Arbune Manuela, **Tutunaru Dana**, Georgescu Costinela, Dobre Michaela, Gurau Gabriela, *Epidemiological aspects of staphylococcal infections of skin and soft tissue*, Acta Medica Mediterranea, 2014;30:917-924, ISSN (online) 2283-9720, **IF:0.113** Category Quartile: **Q4**. (<http://actamedicamediterranea.com/archive/2014/medica-4/epidemiological-aspects-of-staphylococcal-infections-of-skin-and-soft-tissue>).
43. Alina Viorica Iancu, Mariana Carmen Chifiriuc, **Dana Tutunaru**, Manuela Arbune, Gabriela Gurău, Gigi Coman, Veronica Lazăr, *Etiological investigation and antibiotic resistance profiles encountered in systemic bacterial infections*, Biointerface research in applied chemistry, Volume 3, Issue 4, 2013, ISSN 2069-5837 , pg: 599-605, (www.biointerfaceresearch.com). WOS:000219019900001, **IF:0.350**.
44. M. Ciocoiu, A. Mirón, L. Mares, **D. Tutunaru**, C. Pohaci, M. Groza, M. Bădescu, *The effects of Sambucus nigra polyphenols on oxidative stress and metabolic disorders in experimental diabetes mellitus*, J Physiol Biochem, 2009; 65 (3): 297-304, ISSN 978-973-30-2681-5, WOS:000273857700009, **IF:1.357**, (<http://link.springer.com/article/10.1007/BF03180582#page-1>).
45. Ardeleanu, V; Chicos, S; **Tutunaru, D**; Georgescu, C, *Prehepatocholeodal Proper Hepatic Artery. Rare Anatomical Variant. Surgical Considerations. Case Report*, Chirurgia, 2014;109(2):263-266, ISSN:1221- 9118, WOS:000492686900021, **IF:0.777** , (www.revistachirurgia.ro), (<https://revistachirurgia.ro/pdfs/2014-2-263.pdf>)

Articole publicate in reviste indexate BDI

1. Grigore, I., Gurău, G., Gurău, T. V., Tutunaru, D., Țocu, G., Țovîrnac, A. N., Neagu, A., Goroftei, L., Ciobotaru, O. C., & Ciobotaru, O. R. (2022). Diabetes mellitus and the impact on triglycerides. *Technium BioChemMed*, 4(1), 17–24. <https://doi.org/10.47577/biochemmed.v4i1.8025>
2. Geanina Totolici, Carmen Tiutiuca, Sandală Jurja, Dana Tutunaru, Andra-Madalina Patrascu, The role of vitamine D in the onset and progression of diabetic retinopathy, *Romanian Journal of Ophthalmology*, volume 66, Issue 3, July-September 2022, pp 214-218, DOI 10.22336/rjo.2022.42
3. Camelia Diaconu, Laura Laura Rebegea, Olimpia Dumitriu Buzia, Magdalena Cuciureanu, Silvia Robu, **Dana Tutunaru**, *The determination of antibiotic resistance of the uropathogenic Escherichia coli strains*, *Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati*, Fascicula XVII, Medicina, nr 2/2015, ISSN (Online): 2344 – 4428, ISSN-L: 1583 – 2074, pag.152-166. (www.medugal.ro).
4. Debita Mihaela, Aurelia Romila, **Dana Tutunaru**, Carmina Musat, *Focus on the lyme disease*, *Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati*, Fascicula XVII, Medicina, Nr.1, 2015, ISSN 1583-2074, pag.167-pag.170, (www.medugal.ro).
5. Aurel Nechita, Mihaela Debita, **Dana Tutunaru**, Gabriela Gurau, *Present system for the supervision of measles on a national and local level*, *Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati*, Fascicula XVII, Medicina, Nr.1, 2015, ISSN 1583-2074, pag.73-pag.78, (www.medugal.ro).
6. Aurel Nechita, Mihaela Debita, Iuliu Fulga, **Dana Tutunaru**, *National supervision system in acute diarrhea disease*, *Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati*, Fascicula XVII, Medicina, Nr.1, 2015, ISSN 1583-2074, pag.45-pag.50, (www.medugal.ro).
7. Aurelia Romila, Cristina Nicolae, Mihaela Debita, Anca Tupu, Carmen Ciufu, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, *Biochemical assessment of bone demineralization in patients with diabetes mellitus type 1*, *Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati*, Fascicula XVII, Medicina, Nr.1, 2015, pag.51-pag.58, ISSN 1583-2074, (www.medugal.ro).
8. Aurelia Romila, Cristina Nicolae, Mihaela Debita, Anca Tupu, Carmen Ciufu, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, *Statistical analysis of the metabolic bone changes in diabetic patients assessed by bone densitometry*, *Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati*, Fascicula XVII, Medicina, Nr.1, 2015, ISSN 1583-2074, pag.111-pag.118, (www.medugal.ro).
9. Aurelia Romila, Cristina Nicolae, Mihaela Debita, Anca Tupu, Carmen Ciufu, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, *Biochemical assessment of bone demineralization in patients with diabetes mellitus type 2*, *Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati*, Fascicula XVII, Medicina, Nr.1, 2015, ISSN 1583-2074, pag.125-pag.130, (www.medugal.ro).
10. Elena Lăcrămioara Patriche (Lisă), O. Croitoru, G. Coman, **D. Tutunaru**, C.S. Ștefan, Rodica Cuciureanu, *Pharmacokinetic evaluation of serum retinol concentrations correlated with biochemical parameters on healthy subjects*, *Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați*, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2014 (1), pg:35-43. (www.medugal.ro).
11. Iuliu Fulga, I.C. Prodan, D. Perju-Dumbrava, C.L. Chitescu, **D. Tutunaru**, C. Georgescu, M. Debita, V. Ardeleanu, A. Padure, *Case Report, Analysis of carbamazepine levels in postmortem blood and tissues by high-performance liquid chromatography*, *Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati*, Fascicula XVII, Medicina, Nr.1, 2013, ISSN 1583 - 2074, pag.17-pag.21, (www.medugal.ro).
12. Georgescu Costinela, A. Nechita, **Tutunaru Dana**, Fulga Iuliu, Ștefănescu Victorița, Dobre Michaela, Ardeleanu Valeriu, *Abdominal Compartment Syndrome in Polytrauma Patients with Abdominal and Craniocerebral Component*, *Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați*, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (1), pg: 5-9. (www.medugal.ro).
13. V. Ardeleanu, V. Ștefănescu, C. Georgescu, **D. Tutunaru**, I. Fulga, D. Vesa, M. Dobre, A. Nechita, *Identification of Anatomic Radiologic Guidelines in Shoulder Joints*, *Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați*, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (1), pg:23-26. (www.medugal.ro).
14. Doina Vesa, Valeriu Ardeleanu, **Dana Tutunaru**, Costinela Georgescu, *Faringo-TisularFistula Total Postlaryngectomy Incidence and Favorable Factors*, *Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați*, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (1), pg: 85-88. (www.medugal.ro).
15. Doina Vesa, Valeriu Ardeleanu, **Dana Tutunaru**, Costinela Georgescu, *Laryngeal papillomatosis – Evolution and Treatment Particularities*, *Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați*, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (1), pg: 121-126. (www.medugal.ro).
16. V. Ardeleanu, S. Chicoș, D. **Tutunaru**, S. Berbece, C. Georgescu, *Mesenter With Mega- Dolichocolon And Retractable Meso Sigmoiditis Aggravated With Intestinal Occlusion*, *Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați*, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (2), pg:57-59. (www.medugal.ro).
17. C. Georgescu, **D. Tutunaru**, A.Nechita, G.Ionescu, D. Vesa, V. Ardeleanu, D. Păduraru, *Structural Microanatomical Changes In Bronchial Asthma*, *Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați*, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (2), pg:43-47. (www.medugal.ro).
18. **D. Tutunaru**, A.Nechita, D. Vesa, G.Ionescu, C. Georgescu, I. Fulga, V. Ardeleanu, *Anatomo-Functional Determinism Of The Vestibular Syndrome*, *Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați*, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (2), pg:49-52. (www.medugal.ro).
19. V.Ardeleanu, **D. Tutunaru**, C. Georgescu, I. Fulga, M. Dobre, D. Vesa, V. Ștefănescu, G. Ionescu, *Identification Of Anatomic Radiologic Guidelines In Hip Joints*, *Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați*, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (2), pg: 53-56. (www.medugal.ro).
20. Irina Mirela Apetrei, **Dana Tutunaru**, Aurel Nechita, Costinela Georgescu, *Disposable amperometric biosensor for adrenaline detection*, *Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați*, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (1), pg:11-17. (www.medugal.ro).
21. M. Dobre, C. Florea, V. Ștefănescu, L. Rebegea, A. Nechita, **D. Tutunaru**, *Acute lymphoblastic leukemia in the south-east romanian pediatric population*, *Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați*, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (1), pg:47-53. (www.medugal.ro).
22. Mălina Coman, Elena Badiu, Emma Gheorghe, Mădălina Matei, **Dana Tutunaru**, Carmina Mușat, Mihaela Hincu, *Morphometric study on the correlation between involution of testicular parenchyma vessels and atherogenesis*, *Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați*, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (1), pg:133-137. (www.medugal.ro).

23. I.M. Apetrei, **D. Tutunaru**, M.L. Rodriguez-Mendez, *Electrochemical determination of catechin in pharmaceutical dosage forms*, Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați, Fascicula XVII – Medicină, Nr. 1, 2012: 53 – 58, ISSN 1583-2074. (www.medugal.ro).
24. Bianca Ioana Chesaru, **Michaela Dobre**, Dana Tutunaru, A Nechita, *Obesity and cardiometabolic risks in children and adolescents*, Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați, Fascicula XVII – Medicină, 1/2012, 49-52 ISSN 1583-2074; revistă acreditată CNCIS categoria B+, cod 931. (www.medugal.ro).
25. Bianca Ioana Chesaru, Michaela Dobre, A. Nechita, **Dana Tutunaru**, *Insulin resistance syndrome in paediatric obesity*, Fascicula XVII – Medicină, Nr. 2, 2012: 67 – 72, ISSN 1583-2074. (www.medugal.ro).
26. **D. Tutunaru**, I.M. Apetrei, Luiza Nechita, M. Ciocoiu, M. Bădescu, M. Dobre, C. Georgescu, *Biosensors areas of application*, Fascicula XVII – Medicină, Nr. 2, 2012: 93 – 96, ISSN 1583-2074. (www.medugal.ro).
27. M.L. Rodriguez-Mendez, I.M. Apetrei, **D. Tutunaru**, L. Nechita, M. Bădescu, M. Ciocoiu, *Biogenic amines analysis using phthalocyanine based voltammetric screen-printed electrodes*, Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați, Fascicula XVII – Medicină, Nr. 1, 2011: 25 – 32, ISSN 1583-2074. (www.medugal.ro).
28. Iris Frumuzache, **Dana Tutunaru**, A. Nechita, Rodica Anton, L. Nechita, M. Bădescu, Manuela Ciocoiu, M. Gugiuman, *Parapneumonic pleural effusion with pneumocystis jirovecii – case presentation*, Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați, Fascicula XVII – Medicină, Nr. 1, 2011: 71 – 76, ISSN 1583-2074. (www.medugal.ro).
29. Manuela Ciocoiu, D Serban, L. Bădescu, **Dana Tutunaru**, Oana Bădulescu, Magda Bădescu, *The effects of sambucus nigra extract in experimental arterial hypertension*, of RSCB, 2010, vol.XV, issue 2, 87-92, ISSN:1583-6258.
30. Mălina Coman, Mihaela Hincu, **Dana Tutunaru**, Mădălina Matei, Mihaela Banu, N. Nishimura, *Biomechanical features and three-dimensional modelling of the bone stimulated by Micro-CT-XRAY and by the finite element method*, of RSCB, 2010, vol.XV, issue 2, 168-173, ISSN:1583-6258.
31. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Mălina Coman, Carmina Mușat, A. Nechita, Magda Bădescu, *Ethanol induced hepatic steatosis- Morpho-functional aspects*, of RSCB, 2010, vol.XV, issue 2, 362-367, ISSN:1583-6258.
32. **Tutunaru Dana**, Nechita Aurel, Mușat Carmina, *The NO trigger of the hepatic cascade regeneration*, 14 th Panhellenic Congress, Athena, Grecia, 9-11 mai 2009, Published by European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, vol.34 (ISSN 0378 7966; indexare Medline)-CD rom.
33. Hincu Mihaela, Coman Mălina, **Tutunaru Dana**, Mușat Carmina, Banu Mihaela, *A study regarding the regeneration of the bone tissue under the influence of alternative therapy*, 14 th nellenic Pharmaceutical Congress Pa, Athena, Grecia, 9- 11 mai 2009 , Published by European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, vol.34 (ISSN 0378 7966; indexare Medline)- CD rom.
34. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, L.Bădescu, Raluca Furnica, Magda Bădescu, *Beneficial effects of various plants polyphenols on diabetic angiopathy*, Annals of RSCB 2009, Vol. XIV, issue 2, -199, ISSN:1583-6258.
35. I. Fulga, **Dana Tutunaru**, *The value and the limits of the forensic diatomologic examination of the content of the sphenoidal sinus in cases with drowning suspicions*, Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula XVII- Medicină, 2007;VI(9):33-35, ISSN 1583-2074. (www.medugal.ro).
36. I. Fulga, **Dana Tutunaru**, *The Problematics of the Plankton's and Diatoms Examination in Cases of Drowning*, Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula XVII- Medicină, 2007; VI(10):19-22, ISSN 1583-2074. (www.medugal.ro).
37. **Dana Tutunaru**, Cătălina Petrache, Violeta Andra Olaru, *Screening pentru evidențierea influenței tipului și modului de alimentație ale studenților asupra bolilor digestive*, Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula XVII- Medicină, 2007; Supliment 1:103-106, ISSN 1583-2074. (www.medugal.ro).
38. **Tutunaru Dana**, Olaru Andra Violeta, Petrache Cătălina, *Variatii în laboratorul de biochimie clinică*, Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula XVII- Medicină, 2007; Supliment 1:150-153, ISSN 1583-2074. (www.medugal.ro).
39. **Tutunaru Dana**, Licheardopol Leonard Alex, Luchian Marian, *Deficitul de glucoză – 6 – fosfatdehidrogenază. Studiu de caz*, Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula XVII- Medicină, 2007; Supliment 1:165-167, ISSN 1583-2074. (www.medugal.ro).
40. I. Fulga, A. Nechita, **Dana Tutunaru**, *The mechanical asphyxia by drowning in galati county between 2002 and 2006*, Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula XVII- Medicină, 2007; VI(9):25-28, ISSN 1583-2074. (www.medugal.ro).
41. Elena Crucerescu, Diana Lovin, **Dana Tutunaru**, Anisoara Chirilă, Daniela Ilenco, *Seroprevalence of toxoplasma gondii infection in general population in Moldavian provinces*, Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula XVII- Medicină, 2006; V(7): 53-55, ISSN 1583-2074. (www.medugal.ro).
42. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, L. Bădescu, Magda Bădescu, *Actualități cu privire la diferențierea hepatocitului în perioada embrionară*, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celură, 2004; 32:176, Editura Daya, ISSN 1584-5532.
43. M.I. Rodriguez, J. A. De Saja, I. M. Apetrei, **D.Tutunaru**, *Determination of ascorbic acid in tablets by cyclic voltammetry*, Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați, Fascicula XVII – Medicină, IX(15), 2010: 5 – 10, ISSN 1583-2074, TIP B.
44. M.I. Rodriguez, J. A. De Saja, I. M. Apetrei, **D.Tutunaru**, *Evaluation of bitterness in liquid solution by using an array of voltammetric sensors*, Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați, Fascicula XVII – Medicină, IX(16), 2010: 9 – 14, ISSN 1583-2074.
45. Carmina Liana Musat, Aurel Nechita, Malina Coman, **Dana Tutunaru**, *Study on the correlation between physical development and the evolution of explosive strength of the lower train in young athletes*, Analele Universității „Dunarea de Jos” Galați, Fascicula XV, Educatie Fizica si Management in Sport, nr. 1, 2010; pp. 140-143, ISSN – 1454 – 9832.
46. **Dana Tutunaru**, Carmina Musat, Aurel Nechita, Malina Coman, Bianca Chesaru, Magda Bădescu, *Trace elements and trace therapy today*, Annals of Dunarea de Jos University of Galati, Fascicle II – Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, 2009; I (XXXII):77-82, ISSN 2067-2071
47. Mirela Praisler, Malina Coman, Carmina Liana Musat, **Dana Tutunaru**, *Histological study on medicinal plants influence of asthma*, Annals of Dunarea de Jos University of Galati, Fascicle II Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, 2009; I (XXXII): 90-93, ISSN 2067-2071.
48. Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Marinela Groza, Daniela Jitaru, Manuela Ciocoiu *Implicarea polifenolilor naturali în limitarea haosului metabolic din hiperglicemie*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici si naturalisti din Iasi, 2008; 112(2), supliment nr.1
49. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Mihaela Chicu, Codruța Bădescu, Ana Clara Aprotosoae, Magda Bădescu, *Efectele benefice ale*

- polifenolilor naturali asupra leziunilor din cordul diabetic*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici si Naturalisti din Iasi, 2008; 112(2), supliment nr.1
50. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Mălina Coman, Marinela Groza, Magda Bădescu, *Aspecte morfofunctionale hepatice in hepatopatia etanolica*, Analele Societății Naționale de Biologie celulară , vol.XII, 2007, p.52-57, ISSN :1583-6258 (D)
 51. Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Marinela Groza, *Efectele polifenolilor asupra modificărilor biochimice si morfofunctionale în nefropatia diabetică*, Analele Societății Naționale de Biologie celulară , vol.XII, 2007, p.57-61, ISSN :1583-6258 (D)
 52. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Marinela Groza, Mălina Coman, Magda Bădescu, *Actualități și perspective în tratamentul hepatitei virale cronice tip C*, Revista Medico- Chirurgicală a Societății de medici si naturalisti din Iași, 2007; 111(1): 506-509, supliment 2, ISSN: 0048-7848, (inclus în INDEX MEDICUS și în MEDLINE), (B).
 53. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Mihaela Chicu, Codruța Bădescu, Magda Bădescu, *Asocieri multiple intre profilul biochimic și factorii psihocomportamentali la hipertensivii obezi*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași, 2007; 111(1): 295-299, supliment 2, ISSN: 0048-7848, (inclus în INDEX MEDICUS și în MEDLINE), (B).
 54. Mihaela Hâncu, A. Nechita, **Dana Tutunaru**, Mălina Coman, *Studiu asupra modificărilor apărute in osul osteoporotic*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici si naturalisti din Iasi, 2007; 111 (1): 364-368, supliment 2, ISSN: 0048-7848, (inclus în INDEX MEDICUS și în MEDLINE), (B).
 55. **Dana Tutunaru**, Maria Bacsin, C. Buzea, Magda Bădescu, *Hepatitele virale cronice – studiu clinic*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași, 2006; 110(2): 538-541, supliment 1, ISSN: 0048-7848, (inclus în INDEX MEDICUS și în MEDLINE), (B).
 56. Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Mihaela Chicu, *Modificarea statusului unor microelemente în suprasolicitarea de rezistență*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași, 2006; 110 (2): 296-301, supliment 1, ISSN: 0048-7848, (inclus în INDEX MEDICUS și în MEDLINE), (B).
 57. Magda Bădescu, Manuela Ciocoiu, Daniela Jitaru, Didona Ungureanu, Mihaela Chicu, Cristina Filip, **Dana Tutunaru**, *Limitarea riscului aterogen la diabetici prin administrare de polifenoli naturali*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași, 2006; 110 (2):200-204, supliment 1, ISSN: 0048-7848, (inclus în INDEX MEDICUS și în MEDLINE), (B).
 58. Manuela Ciocoiu, Mihaela Chicu, V. Bădescu, **Dana Tutunaru**, Magda Bădescu, *Aspecte biochimice si metabolice ale lezării și regenerării musculare*, Analele Societății Naționale de Biologie Celulară, Capitolul II – Farmacologie. Date Morfofiziologice și Biochimice, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2006; XI:157-161, ISSN 1583-6258, (B).
 59. **Dana Tutunaru**, Magda Bădescu, Manuela Ciocoiu, *Argumente pro și contra tratamentului cu famciclovir la pacienții cu hepatită cronică AgHB pozitiv*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iasi, 2004; 108 (1):180-186, supliment 1, ISSN: 0048-7848, (inclus în INDEX MEDICUS si în MEDLINE), (B).
 60. Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, Oana Bădulescu, **Dana Tutunaru**, Laurențiu Bădescu, *Polyphenolic extract association with renin inhibitors in experimental arterial hypertension*, Paper ID: 9101653, Journal of Biomedical Science and Engineering (JbISE) and our heartfelt appreciation for your intellectual contribution, 2013; 6:493-497, doi:10.4236/jbise.2013.64062 Published Online April 2013, (http://file.scirp.org/Html/9-9101653_30525.htm).

Studii publicate in volumele unor manifestari stiintifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISBN sau ISSN)

1. Tocu George, Popa Ioana Teodora, Ivan Iuliana, Nigel Lucretia, Nechita Luiza, Musat Carmina, Rebegea Laura, **Tutunaru Dana**, *Diagnostic Challenges: Liver Metastases from Mammary Gland Origin or Cholangiocarcinoma?*, Multidisciplinary Approach of Oncological Gynecological Pathology, between Present and Future. 2019;76-81. (The 1st National Conference entitled Multidisciplinary Approach of Oncological Gynaecological Pathology was held in Galati, Romania, on 12-14 September 2019).
2. Iancu AV, Gurău G, **Tutunaru D**, Debita M. , Baroiu L, Drăgănescu M, Arbune M., *Rezistance profile of microorganisms izolate from invazive infections*, Conferința Națională cu participare Internaționala - Boli Infecțioase "Patologia infecțioasă la Frontiere" Galați, 7-9 Iunie 2018, Editura GUP, 2018:27-28, ISBN 978-606-696-117-2.
3. Debita M., **Tutunaru D.**, *Studiul rezistenței la antibiotice pe tulpini bacteriene izolate in Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Galati in intervalul 2013-2017*, Conferința Națională cu participare Internaționala - Boli Infecțioase "Patologia infecțioasă la Frontiere" Galați, 7-9 Iunie 2018, Editura GUP, 2018:30-31, ISBN 978-606-696-117-2.
4. Grecu Ioana, Draghiev Iuliana, Debita M., **Tutunaru D.**, *Riscul aparitiei infectiilor asociate ingrijirilor medicale la pacientii asistati intr-un spital cu potential nosocomial*, Conferința Națională cu participare Internaționala - Boli Infecțioase "Patologia infecțioasă la Frontiere" Galați, 7-9 Iunie 2018, Editura GUP, 2018:36-37, ISBN 978-606-696-117-2.
5. Draghiev Iuliana, Grecu Ioana, Tocu George, **Tutunaru D.**, Debita M., *Analiza morbidității cu clostridium difficile in Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Galati in perioada 2015-2017*, Conferința Națională cu participare Internaționala - Boli Infecțioase "Patologia infecțioasă la Frontiere" Galați, 7-9 Iunie 2018, Editura GUP, 2018:51-52, ISBN 978-606-696-117-2.
6. Ioana Grecu, Iulia Draghiev, George Tocu, *Studiu retrospectiv al infectiilor intraspalticești cu clostridium difficile din Spitalul Clinic Judetean de Urgenta „Sf. Ap. Andrei Galati”* Coordonatori științifici: **Prof.dr. Tutunaru Dana**, Conf. dr. Debita Mihaela, Congresul Național cu Participare Internaționala GALMED, 22-25 martie 2018, Carte de Abstracte, 2018: 16, ISSN 537-4907, ISSN-L 2537-4907.
7. Arbune M, Iancu A, Draganescu M, **Tutunaru D**, Voinescu D., *Twelve-Year of Mortality Follow-Up among HIV Positive People in South-East of Romania*, 16th European AIDS Conference October 25-27, 2017 Milan, Italy: PE21/10.
8. Viorica Musat, Mariana (Busila) Ibanescu, **Dana Tutunaru**, Florentina Potecasu, *Fe- Doped ZnO nanoparticles: structural, morphological, antimicrobial and photocatalytic characterisation*, The 7-th edition of International Conference on Materials Science and Engineering, UGALMAT, 2016, may 19-21, Galati, Romania, Trans Tech Publication, volume 1143 of Advances Materials Research, chapter 2, ISSN print 1022-6680, ISSN cd 1022-6680, ISSN web 1662- 8985.

9. M. Apetrei, C. Apetrei, **D. Tutunaru**, *Biosensor based on nanostructured sensitive material for the detection of epinephrine or norepinephrine*, prezentare poster, International conference- New trends on sensing-monitoring-tele diagnosis for life sciences, NT SMT- LS, 2014, Braşov, Romania, July 24-26, 2014, Book of abstracts, Editura Lux Libris Publishing House, 2014, ISBN: 978-973-131-280-4, P.3.2, pag. 101.
10. I. M. Apetrei, **D. Tutunaru**, C. V. Popa (Ungureanu) and C. Apetrei, *Electrochemical biosensors for catecholamines*, ROMPHYSICHEM15, The 15th International Conference of Physical Chemistry, 11-13 september, 2013, Bucharest, Romania, Abstracts, SECTION 4 Electrochemistry. Corrosion. Ionic liquids, pg.78, ISSN 2286-1327, ISSN L 2286-1327.
11. I.M. Apetrei, **D. Tutunaru**, C.V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei, *Electrochemical study of biogenic amines with conducting polymer sensors*, ROMPHYSICHEM15, The 15th International Conference of Physical Chemistry, 11-13 september, 2013, Bucharest, Romania, Abstracts, SECTION 4 Electrochemistry. Corrosion. Ionic liquids, pg.80, ISSN 2286-1327, ISSN L 2286-1327.
12. Irina Mirela Apetrei, **Dana Tutunaru**, Claudia Veronica Popa (Ungureanu), Constantin Apetrei (Romania), *Biogenic Array for the Determination of Biogenic Amines in Food Samples*, P.4.1., 6th International EuroAliment Symposium, Galati, Romania 3 – 5 October, 2013, Abstract published in: Papers of the International Symposium EuroAliment, page 28, Galati University Press, ISSN 1843-5114.
13. Maria Cioroi, **Dana Tutunaru**, Costinela Georgescu, Bianca Furdui, *Vitamin B6 in Food and Physiological Importance*, P 6.5., 6th International EuroAliment Symposium, Galati, Romania 3 – 5 October, 2013, Abstract published in: Papers of the International Symposium EuroAliment, page 28, Galati University Press, ISSN 1843-5114.
14. Maria Cioroi, Costinela Georgescu, **Dana Tutunaru**, *Menadione an Antihemorrhagic Vitaminin Feedingstuffs*, P 6.6, 6th International EuroAliment Symposium, Galati, Romania 3 – 5 October, 2013 Abstract published in: Papers of the International Symposium EuroAliment, page 28, Galati University Press, ISSN 1843-5114.
15. I.M. Apetrei, C.V. Popa (Ungureanu), **D. Tutunaru**, C. Apetrei, *Biosensors based on different carbonaceous materials for the analysis of biogenic amines*, The Frontiers of Microscopy Virtual Conference, Elsevier, 21 Martie 2012, Poster. (<http://www.materialstoday.com/virtualconference/the-frontiers-of-microscopy>).
16. I.M. Apetrei, **D. Tutunaru**, C.V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei, *Electrochemical study of biogenic amines with conducting polymer sensors*, International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering (CISA), Sixth Edition, Bacau, 24-27 Aprilie 2012, Poster, (<http://cisaconf.ub.ro>), ISSN 2066-7817.
17. I.M. Apetrei, **D. Tutunaru**, C.V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei, *Development of amperometric biosensor based on tyrosinase immobilized in phosphate-doped polypyrrole film for detection of biogenic amines*, 14th International Meeting on Chemical Sensors – IMCS 2012, 20-23 Mai, Nuremberg, Germania, pp. 855-858, Poster, (<http://www.ama-science.org/home/details/1068>), DOI 10.5162/IMCS2012/P1.1.16.
18. Manuela Ciocoiu, Anca Miron, Codruţa Bădescu, **Dana Tutunaru**, Magda Bădescu, *The role of certain natural polyphenols in experimental arterial hypertension*, Poster, Proceedings of The 79th Annual Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS), desfășurat la Gothenburg, Suedia, în perioada 26-29 iunie 2011.
19. Magda Bădescu, L.Bădescu, Oana Bădulescu, **Dana Tutunaru**, Raluca Furnica, Manuela Ciocoiu, *Effects of natural proanthocyanidins on bones metabolism in experimentally-induced diabetes mellitus*, Poster, Proceedings of The 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, desfășurat la Madrid, Spania, în perioada 6 – 9 aprilie 2011.
20. Manuela Ciocoiu, Laur Bădescu, **Dana Tutunaru**, Oana Bădulescu, Magda Bădescu, *Limitation of cardiovascular lesions by natural polyphenols in experimental arterial hypertension*, Poster, Proceedings of The 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, desfășurat la Madrid, Spania, în perioada 6 – 9 aprilie 2011.
21. **Dana Tutunaru**, Carmina Musat, Aurel Nechita, Malina Coman, Bianca Chesaru, Magda Bădescu, *Trace elements and trace therapy today*, prezentare poster S4.P16, 1st International Symposium on Applied Physics – Materials Science, Environment and Health (ISAP1) November 28-29th, 2009, Galati, Romania, Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula II – Matematică, Fizică, Mecanică Teoretică, 2009; I (XXXII):77-82, ISSN 2067-2071.
22. Manuela Arbune, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, *Delayed Puberty on Romanian Horizontally HIV Infected Children*, prezentare poster, 2009, S4.P24, 1st International Symposium on Applied Physics – Materials Science, Environment and Health (ISAP1) November 28-29th, 2009, Galati, Romania, Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula II – Matematică, Fizică, Mecanică Teoretică, 2009; I (XXXII):77-82, ISSN 2067-2071.
23. **Tutunaru Dana**, Musat Carmina Liana, Nechita Aurel, Ciocoiu Manuela, Coman Malina, Bădescu Magda, *Complication of HCV combination therapy with PEG-IFN and Ribavirin*, 1st International Congress on side effects in medicine, march 19st-22nd, Iași, Programme & Abstract Book, Editura ALFA, Iasi, 2009, ISBN: 978-973-8953-54-3, pag.191.
24. Magda Bădescu, Raoul Lupusoru, Marinela Groza, **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, *Side effects in trace elements (Zinc) therapy*, 1st International Congress on side effects in medicine, march 19st-22nd, Iași, , Programme & Abstract Book, Editura ALFA, Iași, 2009, ISBN: 978-973-8953-54-3, pag.65.
25. Ciocoiu Manuela, Bădescu Codruța, **Tutunaru Dana**, Bădescu Magda, *Renin-Angiotensin- Aldosteron system in arterial hypertension*, 1st International Congress on side effects in medicine, march 19st-22nd, Iași, Programme & Abstract Book, Editura ALFA, Iași, 2009, ISBN: 978-973-8953-54-3, pag.82.
26. **Tutunaru Dana**, Mușat Carmina Liana, Nechita Aurel, Ciocoiu Manuela, Coman Mălina, Bădescu Magda, *Complication of HCV combination therapy with PEG-IFN and Ribavirin*, Adverse effects of pharmacology active substances: from bench to bedside, Editura JUNIMEA, Iasi, 2009, ISBN: 978-973-37-1351-7, pag.245-251.
27. **Tutunaru Dana**, Nechita Aurel, Mușat Carmina, *The NO trigger of the hepatic cascade regeneration*, prezentare poster, 2009, 14th Pan-Hellenic Pharmaceutical Congress, Athena, Grecia, 9-11 mai 2009, European Journal of Drug Metabolism and

- Pharmacokinetics, Abstract of poster presentations, 2009; 34: 70-75, ISSN 0378-7966, CD-rom, (indexed Medline).
28. Magda Bădescu, Raoul Lupușoru, Marinela Groza, **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, *Side effects in trace elements (Zinc) therapy, effects of pharmacology active substances: from bench to bedside*, Editura JUNIMEA, Iasi, 2009, ISBN: 978-973-37-1351-7, pag.205-210.
 29. Ciocoiu Manuela, Bădescu Codruța, **Tutunaru Dana**, Bădescu Magda, *Renin-Angiotensin- Aldosteron system in arterial hypertension, effects of pharmacology active substances: from bench to bedside*, Editura JUNIMEA, Iasi, 2009, ISBN: 978-973-37-1351-7, pag.211-216.
 30. Coman Mălina, Hancu Mihaela, Nechita Aurel, Mușat Carmina Liana, Banu Mihaela, **Tutunaru Dana**, *Comparative histomorphometric study of tissue bone sintetised after electric and ultrasound stimulation, effects of pharmacology active substances: from bench to bedside*, Editura JUNIMEA, Iasi, 2009, ISBN: 978-973-37-1351-7, pag.252-259.
 31. Bădescu M.I., Groza M., Pohaci C., **Tutunaru D.**, Ciocoiu M., *Protective effect of polyphenols on pancreatic injury in experimental diabetes mellitus*, prezentare poster MON-G- 426, Proceedings of the 15th United European Gastroenterology Week, 27-31 octomber 2007, Paris, Franta, Gut, 2007; 56 (supplement III): A174, abstract number is: 0252, ISSN 0017-5749

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale cu participare internațională (cu ISBN sau ISSN în edituri recunoscute de CNCSIS)

1. Grecu Ioana, Țocu George, Draghiev Iulia, **Tutunaru Dana**, Debita Mihaela, *Studiu retrospectiv al infecțiilor intraspitalicești cu Clostridium difficile din Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Galați*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți, GALMED, 22 - 25 martie 2018 Galați, Volum de rezumate ISSN 2537-4907.
2. Țocu George, Popa Georgiana, Anghel Tincuța, **Tutunaru Dana**, Gurau Gabriela, *Analiza Ige-ului seric total la copiii și adolescenții din Județul Galați*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți, GALMED, 22 - 25 martie 2018 Galați, Volum de rezumate ISSN 2537-4907.
3. Țocu George, Grecu Ioana, Popa Georgiana, Anghel Tincuța, **Tutunaru Dana**, Firescu Dorel, *Studiul rezistenței la antibiotice a tulpinilor de Pseudomonas aeruginosa*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți, GALMED, 22 - 25 martie 2018 Galați, Volum de rezumate ISSN 2537-4907.
4. Muscă Maria Loredana, Gavriliță Ana, Gheorghe Veronica, **Tutunaru Dana**, Iancu Alina, *Peritonita asociată dializei peritoneale la o pacientă cu diabet zaharat insulino-necesitant-studiu de caz*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți, GALMED, 22 - 25 martie 2018 Galați, Volum de rezumate ISSN 2537-4907.
5. Fotache Paula Alina, Forcoșanu-Iurascu Tatiana, Jamea Mirabela, **Tutunaru Dana**, Arbune Manuela, Rolul analizelor de laborator asupra diagnosticului și tratamentului pacienților cu leucemie acută – Studiu de caz: leucemia acută bifenotipică, Congresul național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți, GALMED, 22 - 25 martie 2018 Galați, Volum de rezumate ISSN 2537-4907.
6. Vlad Gabriela Simona, Cebotari Iuliana, **Tutunaru Dana**, Gosav Steluța, Ene Antoaneta, *Spectroscopia ATR-FTIR aplicată în investigarea diabetului*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți, GALMED, 22 - 25 martie 2018 Galați, Volum de rezumate ISSN 2537-4907.
7. Matache Elena Roxana, Zahariea Eliza Andreea, **Tutunaru Dana**, Romiță Aurelia, *Sindromul HELLP – Prezentare de caz*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți, GALMED, 22 - 25 martie 2018 Galați, Volum de rezumate ISSN 2537-4907.
8. Alina Viorica Iancu, Bianca Ioana Chesaru, Miruna Drăgănescu, Gabriela Gurău, Manuela Arbune, **Dana Tutunaru**, Liliana Baroiu, Maria Mirabela Mateiu, Nicoleta Maței, *Etiologic spectrum and resistance profile of bacterial strains isolated from invasive infections*, The 2st Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, 10-12 May 2017, Timișoara, Romania, Under IFCC and EFLM auspices, Revista Română de Medicină de Laborator, 2017; 25(2) Supliment: S66-67, ISSN 1841-6624. Revistă categoria A, Cod CNCSIS 739. IF 0.325.
9. Silvia Robu, Monica Hancianu, **Dana Tutunaru**, Adrian Spac, Cristina Tuchilus, Adriana Trifan, Ursula Stanescu, Elvira Gille, Oana Cioanca, *Lavandula hybrida: assessment of the essential oil properties*, The 12-th National Symposium with international participation, MAPPPS, Piatra Neamt, 6-9 sept 2016.
10. Dobre Michaela, Chesaru Bianca, Romila Aurelia, **Tutunaru Dana**, Gurau Gabriela, *Cystic fibrosis in Romanian children*, 1st Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, 20-23rd May 2015, Sighisoara, Romania Under IFCC and EFLM auspices. Revista Română de Medicină de Laborator, 2015; 23(1) Supliment: S21-22, ISSN 1841-6624. Revistă categoria A, Cod CNCSIS 739. IF 0.097.
11. Mateiu Maria Mirabela, Florea Caliochia, Debita Mihaela, **Tutunaru Dana**, Romila Aurelia, Dobre Michaela, Gurău Gabriela, *Sepsis etiology in patients admitted to “Sf. Ioan” Hospital of Galați*, 1st Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, 20-23rd May 2015, Sighisoara, Romania Under IFCC and EFLM auspices. Revista Română de Medicină de Laborator, 2015; 23(1) Supliment: S50-51, ISSN 1841-6624. Revistă categoria A, Cod CNCSIS 739. IF 0.097, (http://www.rml.ro/articole/2015/2015_1_supliment.pdf).
12. Mateiu Maria Mirabela, Botnarciuc Mihaela, Florea Caliochia, Debita Mihaela, **Tutunaru Dana**, Romila Aurelia, Dobre Michaela, Gurau Gabriela, *The sensitization to food allergens and pneumoallergens*, 1st Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, 20-23rd May 2015, Sighisoara, Romania Under IFCC and EFLM auspices. Revista Română de Medicină de Laborator, 2015; 23(1) Supliment: S115-116, ISSN 1841-6624. Revistă categoria A, Cod CNCSIS 739. IF 0.097, (http://www.rml.ro/articole/2015/2015_1_supliment.pdf).

13. C.A. Dinu, C. Georgescu, **D.Tununaru**, A. Nechita, A. Romila, *Fiziopatologia acidului glutamic*, 2015, Congresul Național de Fiziopatologie cu participare internațională, Iași, pag 121
14. **Dana Tutunaru**, Aurelia Romilă, Gabriela Gurău, Michaela Dobre, Caliopsia Florea, Aurel Nechita, *Biochimia senescenței*, Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională, „Clasic și modern în fiziopatologie O abordare integrativă în educație și cercetare”, 7-10 mai 2015, Iași, Romania, pag.26., (http://www.srfp.ro/Program_final_6_varianta_site.pdf).
15. Livia Luculescu, Mihaela Craescu, Laura Rebegea, Dorel Firescu, **Dana Tutunaru**, *Aspecte fiziopatologice si clinice in meningiomul anaplastic Vertebral - debut cu sindrom compresiune medulară*. Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională. Clasic și modern în fiziopatologie. O abordare integrativă în educație și cercetare. Iași, 7–10 mai 2015.
16. Mihaela Craescu, Laura Rebegea, **Dana Tutunaru**, Livia Luculescu, Geta Badiu, Dorel Firescu, Aurel Nechita. *Implicarea virusurilor HPV cu risc înalt oncogen în cancerogeneza cancerului uterin la femeile tinere cu vârste sub 40 de ani*. Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională. Clasic și modern în fiziopatologie. O abordare integrativă în educație și cercetare. Iași, 7–10 mai 2015.
17. Cristian Onișor, Mălina Coman, Mihaela Hîncu, **Dana Tutunaru**, Madalina Matei, Aurel Nechita, Sanda Jurja, *Studiu privind interrelatiile epitelio- mezenchimale în procesele tumorale*, P38, Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare Internațională „Clasic și modern în fiziopatologie – o abordare integrativă în educație și cercetare”, Iași 07-10 mai 2015:81-82. ISBN 978-606-544-311-2.
18. **Dana Tutunaru**, Michaela Dobre, Gabriela Gurău, Mihaela Debita, prezentare poster, *Evaluation of skin carotenoids by Raman spectroscopy*, The 8th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation under the auspices of IFCC and EFLM, 28-31 May 2014 Sibiu, Romania, Abstract book, Revista română de medicină de laborator, Suplim.la Vol. 22, Nr. 1, Martie, 2014, ISSN 1841-6624, Rev. categoria A, P10, pag. S29.
19. Michaela Dobre, Gabriela Gurău, **Dana Tutunaru**, *Urinary tract infections in the pediatric population of Galați county*, prezentare poster, The 8th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation under the auspices of IFCC and EFLM, 28-31 May 2014 Sibiu, Romania, Abstract book, Revista română de medicină de laborator, Supliment la Vol. 22, Nr.1, Martie, 2014, ISSN 1841-6624, Rev categoria A, P36, pag. S63.
20. Gheorghe Enache, Gabriela Gurău, Michaela Dobre, **Dana Tutunaru**, *Toxoplasma gondii infection in pediatric pathology*, prezentare poster, prezentare poster, The 8th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation under the auspices of IFCC and EFLM, 28-31 May 2014 Sibiu, Romania, Abstract book, Revista română de medicină de laborator, Supliment la Vol. 22, Nr. 1, Martie, 2014, ISSN 1841-6624, Revistă categoria A, P37, pag. S64.
21. Michaela Dobre, Costinela Georgescu, Victorita Stefanescu, **Dana Tutunaru**, Aurel Nechita, *A report on acute lymphoblastic leukemia in the county of Galați*, prezentare poster, Al 2-lea Congres ALMR cu participare internațională, 5-8 iunie 2013, Brasov, Romania, *Revista Română de Medicină de Laborator*, 2013; 21(2/4 Supliment):S54-55, ISSN 1841-6624. Revistă categoria A, Cod CNCSIS 739. IF 0.097.
22. **Tutunaru Dana**, Ciocoiu Manuela, Ungureanu Didona, Jitaru Daniela, Coman Mălina, Bădescu Magda, *Corelatii biochimice si histologice in hepatopatiile dismetabolice : hepatopatiile diabetice*, prezentare poster, 6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology, cu tema Trends in Modern Pathophysiology – Bridging People and Science, TOGETHER with The International Workshop: CARDIOPROTECTION IN ISCHEMIA- REPERFUSION INJURY, 4-6 october, 2007, Timisoara, România, Abstract Book, Editura Mirton, Timisoara, 2007;122, ISBN 978-973-52-0191-3.
23. Ciocoiu Manuela, **Tutunaru Dana**, Jitaru Daniela, Chicu Mihaela, Mareș Laura, Bădescu Magda, *Intervenția polifenolilor naturali asupra nefropatiei din diabetul experimental*, prezentare poster, 6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology, cu tema Trends in Modern Pathophysiology – Bridging People and Science, TOGETHER with The International Workshop: CARDIOPROTECTION IN ISCHEMIA- REPERFUSION INJURY, 4-6 october, 2007, Timișoara, România, Abstract Book, Editura Mirton, Timișoara, 2007;103, ISBN 978-973- 52-0191-3.
24. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Codruța Bădescu, Magda Bădescu, *Tratamentul hepatitei cu virus B între realitate și speranță*, prezentare orală, Al V-lea Congres național de Farmacologie, terapeutică și toxicologie clinică, cu participare internațională, 9-12 iunie 2004, Călimănești-Căciulata, România, Editura Sitech, Craiova, 2004; 56-57, ISBN 973-657-629-9.
25. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Codruța Bădescu, Magda Bădescu, *Chemotherapy for Hepatitis B virus the path forward?*, prezentare orală, Al V-lea Congres național de Farmacologie, terapeutică și toxicologie clinică, cu participare internațională, 9-12 iunie 2004, Călimănești- Căciulata, România, Editura Sitech, Craiova, 2004; 57-58, ISBN 973-657-629-9.

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISBN in edituri recunoscute de CNCSIS)

1. Grecu Ioana, Draghiev Lulia, Țocu George, **Tutunaru Dana**, Debita Mihaela, *Riscul apariției infecțiilor asociate îngrijirilor medicale la pacienții asistați într-un spital cu potențial nosocomial – stadiul actual al cunoștințelor în literatura de specialitate națională și internațională*, Conferința de boli infecțioase, Galați, 6-9 iunie, 2018.
2. Țocu George, Grecu Ioana, Draghiev Lulia, Gheorghe Veronica, **Tutunaru Dana**, Firescu Dorel, *Studiul rezistenței la antibiotice a tulpinilor de Acinetobacter baumannii izolate din diverse produse biologice*, Conferința de boli infecțioase, Galați, 6-9 iunie, 2018.
3. Gheorghe Veronica, Muscă Loredana Maria, Gavriliță Ana, Țocu George, **Tutunaru Dana**, Gugiuman Mărioara, *Crioglobulinemia indusă de Hepatita cu Virus C - Prezentare de caz*, Conferința de boli infecțioase, Galați, 6-9 iunie, 2018.
4. Anghel Tincuța, Popa Georgiana, **Tutunaru Dana**, Gurău Gabriela, *Alertă pentru rotavirus*, Conferința de boli infecțioase, Galați, 6-9 iunie, 2018.

5. **Tutunaru D**, Gurău G, Nechita A, Mateiu MM, Romilă A, Debita M, Arbune M, Chesaru IB, Robu S., *Studiu comparativ asupra detectării microorganismelor în urină*, A 9-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE: *Infecție - Diagnostic microbiologic - Supraveghere - Rezistență la antibiotice - Prevenire*, Brasov, 20-22 Octombrie, 2016. Volum rezumate Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia, 2016; 61(3-4): 72 (P12) (ISSN: 1220 – 3696).
6. Gurău G, **Tutunaru D**, Nechita A, Mateiu MM, Romilă A, Debita M, Arbune M, Chesaru IB, Robu S., *Rezistența la antibiotice a enterobacteriilor producătoare de BLSE izolate din urină*, A 9-A Conferință Națională De Microbiologie Și Epidemiologie: *Infecție - Diagnostic microbiologic - Supraveghere - Rezistență la antibiotice - Prevenire*, Brasov, 20-22 Octombrie, 2016. Volum rezumate Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia, 2016; 61(3-4): 64 (P3) (ISSN: 1220 – 3696).
7. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Mălina Coman, Aurel Nechita, Carmina Mușat, Magda Bădescu, *Steatoza hepatică etanolică- aspecte morfofuncționale*, A XXVII-a sesiune Anuală a Societății Române de Biologie Celulară , Constanța, 9-12 iunie 2010, Buletinul Societății Române de Biologie Celulară, vol.38, pag.127, ISBN (ISSN) : 1584-5532.
8. Manuela Ciocoiu, Dragomir Serban, Laurentiu Bădescu, **Dana Tutunaru**, Oana Bădulescu, Anca Moroșanu, Magda Bădescu, *Efectele extractului de Sambucus nigra în hipertensiunea experimentală*, A XXVII-a sesiune Anuală a Societății Române de Biologie Celulară , Constanta, 9-12 iunie 2010, Buletinul Societății Române de Biologie Celulară, vol.38, pag.149, ISBN (ISSN) : 1584-5532.
9. Mălina Coman, Mihaela Banu, H. Nishimura, Carmina Mușat, **Dana Tutunaru**, *Determinarea rezistenței calusului format cu ajutorul ultrasunetelor, utilizând metoda elementului finit*, A XXVII-a sesiune Anuală a Societății Române de Biologie Celulară , Constanța, 9-12 iunie 2010, Buletinul Societății Române de Biologie Celulară, vol.38, pag.159, ISBN (ISSN) : 1584-5532.
10. Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Marinela Groza, Daniela Jitaru, Manuela Ciocoiu, *Aspecte morfologice și umorale ale agresării hepatice și pancreatice în diabetul zaharat experimental*, Rezumatele lucrărilor celui de al IX-lea Congres National al Societății Române de Morfopatologie, Craiova, 28-31 mai 2008, p.162, ISBN: 978-973-106-101-6.
11. V. Bădescu, Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Magda Bădescu, *Implicarea alcoolului și nicotinei în patogenia cancerelor digestive – aspecte biochimice și histopatologice*, Rezumatele lucrărilor celui de al IX-lea Congres National al Societății Române de Morfopatologie, Craiova, 28-31 mai 2008, p.164, ISBN: 978-973-106-101-6.
12. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Mălina Coman, Marinela Groza, Magda Bădescu, *Monoterapie versus terapie combinată în tratamentul hepatitei virale cronice tip B*, prezentare poster, Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 3-5 mai 2007, Iași, cu tema Drugs and Pain, Editura “Gr. T. Popa”, Iași, 2007; 320-323, ISBN 978-973-7682-13-0.
13. Manuela Ciocoiu, Daniela Jitaru, Didona Ungureanu, **Dana Tutunaru**, Mihaela Chicu, Laura Mare, Magda Bădescu, *Intervenția protectoare a compusilor polifenolici naturali asupra unor parametri biochimici, enzimatici și neenzimatici*, prezentare poster, Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 3-5 mai 2007, Iași, cu tema Drugs and Pain, Editura “Gr. T. Popa”, Iași, 2007; 291-294, ISBN 978-973-7682-13-0.
14. **Dana Tutunaru**, Magda Bădescu, *Terapia hepatitei cronice virale B între Lamivudină și Interferon*, Zilele Medicamentului Ediția a XV-a, cu tema: Algeziologie și Farmacoterapie, 18- 20 mai 2006, Iași, România, Editura “Gr.T. Popa” Iași, 2006; 280-283, ISBN (10) 973-7906-90- X; ISBN (13) 978-973-7906-90-8.
15. Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, Mihaela Chicu, **Dana Tutunaru**, *Strategii terapeutice dependente/ independente de Leptină în obezitatea viscerală*, Zilele Medicamentului Ediția a XV-a, cu tema: Algeziologie și Farmacoterapie, 18-20 mai 2006, Iași, România, Editura “Gr.T. Popa” Iași, 2006; 275-279, ISBN (10) 973-7906-90-X; ISBN (13) 978-973-7906-90-8.
16. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Mihaela Chicu, Magda Bădescu, *The pathophysiological interrelation between persistently normal alanine aminotransferase levels and antiviral therapy in chronic hepatitis C*, *News in Antiinfective Therapy*, sub red. Mihai Nechifor, Editura Casa Cărții de știință Cluj-Napoca 2005; 216-222, ISBN: 973-686-780-3.
17. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Codruta Bădescu, Magda Bădescu, *Chimioterapia combinată împotriva hepatitei B – o cale spre progres ?*, **prezentare orală**, Ziua Medicamentului Ediția a XIII-a, cu tema Medicament și durere, 29-30 aprilie, 2004, Iași, România, Editura Gr.T.Popa Iași, 2004; 105-106, ISBN 973-7906-07-1.
18. Magda Bădescu, Manuela Ciocoiu, Mihaela Chicu, **Dana Tutunaru**, *Tratamentul inflamației – o permanentă provocare*, prezentare orală, Ziua Medicamentului Ediția a XIII-a, cu tema Medicament și durere, 29-30 aprilie, 2004, Iași, România, Editura Gr.T.Popa Iași, 2004; 103-104, ISBN 973-7906-07-1.
19. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Mihaela Chicu, Magda Bădescu, *Interrelații fiziopatologice dintre nivelele persistente normale ale alanin aminotransferazei și terapia antivirală în hepatitele C cronice*, prezentare orală, A III-a Conferință Națională de Chimioterapie Antibacteriană, Antifungică și Antivirală, 3-5 noiembrie 2004, Iași, România, Editura Venus Iași 2004; 183-184, ISBN: 973-7960-46-7.
20. Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Mihaela Chicu, Manuela Ciocoiu, *Tratamentul hepatitelor virale cronice la pacienții cu boli autoimune*, prezentare orală, A III-a Conferință Națională de Chimioterapie Antibacteriană, Antifungică și Antivirală, 3-5 noiembrie 2004, Iași, România, Editura Venus Iași 2004; 171-172, ISBN: 973-7960-46-7.

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale

1. C.V. Popa (Ungureanu), I.M. Apetrei, **D. Tutunaru**, C. Apetrei, *Biosensing properties of novel biosensors towards biogenic amines*, 1st International Conference on Analytical Chemistry RO – ICAC'2012, 18-21 Septembrie, 2012, Targoviste, Romania, Poster, (<http://www.icstm.ro/ICAC/>), 2012, Best Poster Award.
2. I. M. Apetrei, **D. Tutunaru**, C. V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei, *Fish freshness monitoring using chemical modified voltammetric electrodes*, Centenary Of Education in Chemical Engineering, 28-30 Noiembrie 2012, Iași, Romania, Prezentare orală, (<http://www.ch.tuiasi.ro/CNIC2012/index.html>).

3. **D. Tutunaru**, I.M. Apetrei, C.V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei, *Biosensors based in tyrosinase and electron mediators for determination of adrenaline*, Priorichem, Prezentare orala, pag 51, (http://www.icechim.ro/priochem/2012_Volum_rezumate.pdf).
4. C.V. Popa (Ungureanu), I.M. Apetrei, **D. Tutunaru**, C. Apetrei, *Disposable biosensors for determination of dopamine*, Priorichem, Poster, pag. 72, (http://www.icechim.ro/priochem/2012_Volum_rezumate.pdf).
5. **D. Tutunaru**, I. Apetrei, L. Nechita, B. Chesaru, M. Bădescu, M. Ciocoiu, M. Dobre, A. Nechita, *Evaluarea eficacității și securității administrării Liv52 în tratamentul hepatitei viraletip A*, Poster S1-P11, Al 18-lea Congres Național de Medicină de Laborator, Al 5-lea Simpozion de Imunopatologie, Al 3-lea Simpozion Danubian de Medicină de Laborator, Primul Simpozion de Monitorizare a Tratatamentului și Toxicologie Clinică, 25-28 mai 2011, Sibiu, România, Volum de rezumate, 2011; 30-31, URL: (<http://www.smlcongres.ro/Documente>).
6. Manuela Ciocoiu, Anca Miron, Codruta Badescu, **Dana Tutunaru**, Magda Badescu, *The role of certain natural polyphenols in experimental arterial hypertension*, Poster, of The 79-th Annual Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS), desfășurat la Gothenburg, Suedia, în perioada 26-29 iunie 2011. WOS:000300159000702
7. Magda Bădescu, Codruta Bădescu, **Dana Tutunaru**, Oana Badulescu, Manuela Ciocoiu, *The beneficial Effects of natural polyphenols on the dislipidemy and eye complications in the experimental diabetes mellitus*; Poster, of The 79-th Annual Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS), desfășurat la Gothenburg, Suedia, în perioada 26-29 iunie 2011. WOS:000300159000703
8. Magda Bădescu, L. Bădescu, Oana Bădulescu, **Dana Tutunaru**, Raluca Furnica, Manuela Ciocoiu, *Effects of natural proanthocyanidins on bones metabolism in experimentally-induced diabetes mellitus*, Poster, of The 4-th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, desfășurat la Madrid, Spania, în perioada 6 – 9 aprilie 2011.
9. Manuela Ciocoiu, Laur Badescu, **Dana Tutunaru**, Oana Badulescu, Magda Badescu, *Limitation of cardiovascular lesions by natural polyphenols in experimental arterial hypertension*, Poster, of The 4-th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, desfășurat la Madrid, Spania, în perioada 6 – 9 aprilie 2011.
10. Magda Bădescu, Codruta Bădescu, **Dana Tutunaru**, Oana Badulescu, Manuela Ciocoiu, *The beneficial effects of natural polyphenols on the dislipidemy and eye complications in the experimental diabetes mellitus*, Poster, Proceedings of The 3rd World Congress on controversiesto consensus in diabetes, obesity and hypertension, Prague, Czech Republic, May 13-16, 2010, Program and Abstracts, pag.32A, (www.codhy.com).
11. L.V. Badescu, M.V.Badescu, **D.Tutunaru**, M. Ciocoiu, *Beneficial dexta-related effects of natural proanthocyanidins on experimentally-induced diabetes mellitus complications*, Poster, Proceedings of The 3rd World Congress on controversiesto consensus in diabetes, obesity and hypertension, Prague, Czech Republic, May 13-16, 2010, Program and Abstracts, pag.32A, (www.codhy.com).
12. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Magda Badescu, *The hepatic antioxidant effects of natural polyphenols in experimental diabetes mellitus*, Proceedings of the the 2nd World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHY), 30 oct.-2 nov.2008, Barcelona, abstract book pag.27A.
13. Magda Bădescu, Marinela Groza, **Dana Tutunaru**, C.Pohaci, Manuela Ciocoiu, *The effect of polyphenols on glucose metabolism and immune modulation in experimentally – induced diabetes*, , Proceedings of the the 2nd World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHY), 30 oct.-2 nov.2008, Barcelona, abstract book1 pag.15A.
14. Ciocoiu M., Bădescu C., **Tutunaru D.**, Mareș L., *Bădescu M., Oxidative stress modulation in cardiovascular diabetic damages by polyphenols administration*, prezentare poster, World Heart Failure Congress, 12-14 februarie 2008, Al Ain, UAE, Abstract poster-10, 2008.
15. Ciocoiu M., Bădescu C., **Tutunaru D.**, Mareș L., *Antitrombotic activity of plant – derived polyphenols in diabetic heart failure*, prezentare poster, World Heart Failure Congress, 12-14 februarie 2008, Al Ain, UAE, Abstract poster-11, 2008.
16. Ciocoiu, M; Badescu, M; Chicu, M; Bohotin, C; **Tutunaru, D**, *The improvement of metabolic markers with natural polyphenols and zinc on diabetic rats*, Atherosclerosis Supplements, 7(3):446-446, Meeting14th Meeting of the International-Society-of-Atherosclerosis, LocationRome, ITALY, Date JUN 18-22, 2006. WOS:000239093903023

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale

1. Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Codruța Bădescu, Marinela Groza, Manuela Ciocoiu, *Interrelația status protrombotic – polifenoli naturali în diabetul zaharat experimental (prothrombotic status in diabetes mellitus and natural polyphenols protection)*, A XXVI-a sesiune anuala a S.N.B.C, Cluj-Napoca, 12 – 15 iunie 2008, Volum de rezumate.
2. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Codruța Bădescu, Marinela Groza, Magda Bădescu, *Efectele cardiovasculare ale polifenolilor naturali în diabetul streptozotocinic*, A XXVI-a sesiune anuala a S.N.B.C, Cluj-Napoca, 12 – 15 iunie 2008, Volum de rezumate.
3. L. Bădescu, Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Codruța Bădescu, Carmen Elena Cotrutz, C.Cotrutz, *Sângele artificial – o speranță a viitorului / Artificial Blood a hope of the future*, Second Workshop Series on Biomaterials Science: Biomaterialele și ingineria tisulară, 26-29 iunie 2008, Popas Bucovina, Sucevița. Volum de rezumate.
4. Magda Bădescu, V.Bădescu, **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, *Canule traheale – istoric și prezent*, Second Workshop Series on Biomaterials Science: Biomaterialele și ingineria tisulară, 26-29 iunie 2008, Popas Bucovina, Sucevița Volum de rezumate.
5. Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Codruța Bădescu, Manuela Ciocoiu, *Wiktör stends*, Second Workshop Series on Biomaterials Science: Biomaterialele și ingineria tisulară, 26-29 iunie 2008, Popas Bucovina, Sucevița Volum de rezumate.
6. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Mălina Coman, Marinela Groza, Magda Bădescu, *Aspecte morfofuncționale hepatice în hepatopatia etanolică*, prezentare poster, The XXVth Annual Session of the Romanian Society for Cell Biology, 6-10 iunie 2007, Iași, România, Book of Abstracts , ICBP NS, 2007; 73.

7. Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Marinela Groza, *Effects of polyphenols on the biochemical and morphofunctional changes in diabetes nephropathy*, prezentare poster, The XXVth Annual Session of the Romanian Society for Cell Biology, 6-10 iunie 2007, Iași, România, Book of Abstracts, ICBP NS, 2007; 41.
8. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, M. Chicu, C. Bădescu, M. Bădescu, *Asocieri multiple între profilul biochimic și factorii psihocomportamentali la hipertensivii obezii*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a V-a 29-31 martie, 2007, Iași, Volum de rezumate, 2007;58.
9. Manuela Ciocoiu, M. Chicu, **Dana Tutunaru**, M. Bădescu, *Modularea stresului oxidativ și adezivității plachetare prin terapia antioxidantă*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a V-a 29-31 martie, 2007, Iași, Volum de rezumate, 2007;60.
10. Mihaela Hâncu, Nechita Aurel, **Dana Tutunaru**, Mălina Coman, *Studiu asupra modificărilor apărute în osul osteoporotic*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a V-a 29-31 martie, 2007, Iași, Volum de rezumate, 2007;97.
11. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Marinela Groza, Mălina Coman, Magda Bădescu, *Actualities and prospects for the treatment of viral cronical hepatitis C*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a V-a 29-31 martie, 2007, Iași, Volum de rezumate, 2007;177.
12. Magda Bădescu, M. Ciocoiu, D. Jitaru, D. Ungureanu, M. Chicu, C. Filip, **D. Tutunaru**, *Limitarea riscului aterogen la diabetici prin administrare de polifenoli naturali*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a IV-a, 6-8 aprilie 2006, Iași, Volum de rezumate, 2006; 24-25.
13. M. Ciocoiu, M. Chicu, **D. Tutunaru**, M. Bădescu, *Efectele terapiei cu tocoferoli asupra stresului oxidativ și adezivității plachetare*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a IV-a, 6-8 aprilie 2006, Iași, Volum de rezumate, 2006; 52-53.
14. M. Ciocoiu, M. Bădescu, **D. Tutunaru**, M. Chicu, *Modificarea statusului unor microelemente în suprasolicitarea de rezistență, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a IV-a, 6-8 aprilie 2006, Iași, Volum de rezumate, 2006; 54-55.* 15 **Dana Tutunaru**, M. Bacșin, C. Buzea, Magda Bădescu, *Hepatitele virale cronice – Studiu clinic*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a IV-a, 6-8 aprilie 2006, Iași, Volum de rezumate, 2006; 135-136.
16. Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, *Aspecte ale patologiei iatrogene în tratamentul antiviral din hepatita cronică cu virus C*, prezentare orală, A VII-a Conferință Națională a cadrelor de predare în medicina de 29ormat29, cu tema: Patologia iatrogenă și medicul de 29ormat29, 5-8 octombrie 2006, Iași, România, 2006;10.
17. Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Codruta Bădescu, *Efectul dislipidemieila hipertensivii obezi*, prezentare orală, Al XIII-lea Simpozion Național de PsihoNeuro Endocrinologie, 25-27 mai, 2006, Cluj-Napoca, România, 2006; 12-14.
18. Magda Bădescu, Manuela Ciocoiu, Marinela Varzaru, **Dana Tutunaru**, C.Pohaci, *Modularea autoimunității în DZ insulinodependent*, prezentare poster, Simpozionul Național de Alergologie și Imunologie Clinică, 29-30 noiembrie 2006, Iași, România, 2006; 23-24.
19. Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Codruta Bădescu, *Zincul și patologia hepatică*, prezentare orală, A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, 19-21 mai, 2005, Constanța, Rezumate, 2005;14.
20. **Dana Tutunaru**, V. Bădescu, Magda Bădescu, *Interrelația dintre NO și cascada regenerării hepatocitare*, prezentare poster, A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, 19-21 mai, 2005, Constanța, Rezumate, 2005;30.
21. **Dana Tutunaru**, Magda Bădescu, Manuela Ciocoiu, *Argumente pro și contra tratamentului cu famciclovir la pacienții cu hepatită cronică AgHB pozitivi*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 25-27 martie 2004, Iași, Volum de rezumate, 2004; 5-6.
22. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, L. Bădescu, Magda Bădescu, *Actualități cu privire la diferențierea hepatocitului în perioada embrionară*, prezentare poster, A XXII-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 10-13 iunie 2004, Sighisoara **România**, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară nr.32, iunie 2004; 32:176, Editura Daya, ISSN 1584-5532

Studii comunicate în cadrul unor manifestări științifice internaționale

1. I.M. Apetrei., **D. Tutunaru.**, C.V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei., *Biosensors based on different carbonaceous materials for the analysis of biogenic amines*, Poster, *The Frontiers of Microscopy 2012*, 2012, Virtual Conference (Elsevier); March 21, 2012.
2. I.M. Apetrei., **D. Tutunaru.**, C.V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei., *Electrochemical study of biogenic amines with conducting polymer sensors*, Poster, International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering (CISA) Sixth Edition, 2012, Bacau, Romania, April 24-27, 2012.
3. I.M. Apetrei., **D. Tutunaru.**, C.V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei., *Development of Amperometric Biosensor Based on Tyrosinase Immobilized in Phosphate-Doped Polypyrrole Film for Detection of Biogenic Amines*, Poster, The 14th International Meeting on Chemical Sensors (IMCS 2012), Nuremberg, Germany, May 20 – 23, 2012.
4. Manuela Ciocoiu, Anca Miron, Codruta Bădescu, **Dana Tutunaru**, Magda Bădescu, *The role of certain natural polyphenols in experimental arterial hypertension*, Poster, of The 79th Annual Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS), desfășurat la Gothenburg, Suedia, în perioada 26-29 iunie 2011.
5. Magda Bădescu, L. Bădescu, Oana Bădulescu, **Dana Tutunaru**, Raluca Furnica, Manuela Ciocoiu, *Effects of natural proanthocyanidins on bones metabolism in experimentally-induced diabetes mellitus*, Poster, of The 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, desfășurat la Madrid, Spania, 6 – 9 aprilie 2011.
6. Manuela Ciocoiu, Laur Bădescu, **Dana Tutunaru**, Oana Bădulescu, Magda Bădescu, *Limitation of cardiovascular lesions by natural polyphenols in experimental arterial hypertension*, Poster, of The 4th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, desfășurat la Madrid, Spania, în perioada 6 – 9 aprilie 2011.

7. **D. Tutunaru**, I. Apetrei, L. Nechita, B. Chesaru, M. Bădescu, M. Ciocoiu, M. Dobre, A. Nechita, *Evaluarea eficacității și securității administrării Liv52 în tratamentul hepatitei virale tip A*, Poster S1-P11, Al 18-lea Congres Național de Medicină de Laborator, Al 5-lea Simpozion de Imunopatologie, Al 3-lea Simpozion Danubian de Medicină de Laborator, Primul Simpozion de Monitorizare a Tratatului și Toxicologie Clinică, 25-28 mai 2011, Sibiu, România, Volum de rezumate, 2011; 30-31, URL:(<http://www.srmlcongres.ro/Documente>).
8. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Ioana Neacșu, Gabriela Dragomir, Magda Bă, *The antioxidant and metabolic effects of natural polyphenols in experimental diabetes*, The 2009 Annual Meeting of the SFRR- EUROPE ROME, ITALY, August 26-29, 2009.
9. Magda Bădescu, Andreea Balan, R. Lupusoru, **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, *Oxidativ stress modulation by natural proanthocyanidins in experimental diabetes mellitus*, The 2009 Annual Meeting of the SFRR- EUROPE ROME, ITALY, August 26-29, 2009.
10. **Tutunaru Dana**, Nechita Aurel, Musat Carmina, *The no trigger of the hepatic cascade regeneration*, th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athena, Grecia, 9- 11 mai 2009.
11. Hincu Mihaela, Coman Malina, **Tutunaru Dana**, Musat Carmina, Banu Mihaela, *A study regarding the regeneration of the bone tissue under the influence of alternative therapy*, th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athena, Grecia, 9- 11 mai 2009.
12. M. Bădescu, M. Groza, C. Bădescu, **D. Tutunaru**, C. Boldea, A.Morosanu, M. Ciocoiu, *Celular and mollecular effect of natural polyphenols on experimental diabetes microangiopathy*,The Illrd International Congress of Molecular Medicine, May 05, 2009 – May 08, 2009, Istanbul – Turkey.
13. M. Ciocoiu, C. Bădescu, **D. Tutunaru**, A. Brăilescu, M. Bădescu, *Limitation of cardiovascular lesions by natural polyphenols in effort overstress*, The Illrd International Congress of Molecular Medicine, May 05, 2009 – May 08, 2009, Istanbul – Turkey.
14. V. Bădescu, M. Ciocoiu, **D. Tutunaru**, M. Bădescu, *Des techiques et des concepts en traitement du cancer de l'oesophage*, prezentare orală, the 29th National Meeting of Surgery, 2th Maghrebian Congress of Surgery and 18th Pan Arab Congress of Surgery, 10-12april, 2008, Tunis.

Participare la manifestări științifice cu susținere de lucrări

1. Conferința „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare”, ediția a II-a, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Martie 2004.
2. Conferința „Ziua medicamentului”, ediția a XIII-a , Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Aprilie 2004.
3. Al V-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică cu participare internațională, Universitatea de Medicină și Farmacie, Craiova, Iunie 2004.
4. Sesiunea Națională de Biologie Celulară, Societatea Națională de Biologie Celulară din România, Sighișoara, Iunie 2004.
5. A III –Conferință Națională de Chimioterapie antibacteriană, antifungică și antivirală, Academia de Științe Medicale, Societatea Română de Studiu al Chimioterapicelor, Iași, Noiembrie, 2004.
6. A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Mamaia, Mai 2005.
7. Conferința „75 de ani de Sănătate Publică la Iași”, Institutul de Sănătate Publică Iași, Septembrie 2005.
8. Conferința „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare”, ediția a IV-a , Iași, 6-8 Aprilie 2006.
9. Zilele Medicamentului, ediția a XV-a, Iași, Mai 2006.
10. Al XII-lea Simpozion Național de PsihoNeuroEndocrinologie, Cluj-Napoca, Mai 2006.
11. The Third International Congress of Cellular Molecular Biology – The 24-th Annual Session of the Romanian Society for Cell Biology - „Cell and molecular biology for the benefit of cardiovascular diseases”, Iași, Romania, 2006.
12. A V-a Conferință națională de predare în medicină de familie cu tema „Patologia iatrogenă și medicul de familie”, U.M.F., Iași, Octombrie 2006.
13. Simpozionul Național de Alergologie și Imunologie Clinică cu tema: „Alergia alimentară, Imunoterapia specifică și Varia ”, Iași, 29-30 Noiembrie 2006.
14. Conferința „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare”, ediția a V-a, Iași, 29-31 Martie 2007.
15. Zilele Medicamentului, ediția a XVI-a, Iași, Mai 2007.
16. International Anniversary workshop „ From Basic Science to Therapeutic applications” – Romanian Society for Cell Biology at 25 years; Institute of Cellular Biology and Pathology „ Nicolae Simionescu” , Bucharest, June 2007.
17. 6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology, cu tema Trends in Modern Pathophysiology – Bridging People and Science, Together with The International Workshop: Cardioprotection In Ischemia- Reperfusion Injury, Timișoara, România, October 2007.
18. A 6-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziopatologie, București, Octombrie 2007.
19. 1st International Symposium on Applied Physics – Materials Science, Environment and Health (ISAP1) November 28-29th, 2009, Galați, Romania.
20. 1-st International Congress on Side Effects in Medicine, ICSEMED 2009, March 19th-22nd, Iasi, Romania.
21. Manifestare nationala multianuala „Zilele Medicale Galatene” noiembrie 2009, Galați, Romania.
22. The 3rd World Congress on CONTROVERSIES TO CONSENSUS IN DIABETES, OBESITY AND HYPERTENSION, Co – Chairpersons on behalf of the Organizing Committe, Prague, Czech Republic, May 2010 .
23. A XXVII-a sesiune Anuală a Societății Romane de Biologie Celulară, Constanța, 9-12 iunie 2010.
24. Curs postuniversitar, Ziua Mondiala a Sanatatii 2011, Sanatate de la tinerete pana la batranete, CMR, FMF Galati, 7-8.04.2011.

25. International Scientific Conference, Scientific Research in Sports and Physical Education, Component of Human and Social Progress, Sectiunea Kinetotherapy and Special Motiveness, 28th – 29th May 2010, Galati, Romania.
26. A XXVII-a sesiune Anuală a Societății Romane de Biologie Celulară , Constanța, 9-12 iunie 2010.
27. Al 18- lea Congres Național de Medicină de Laborator, Al 5-lea Simpozion de Imunopatologie, Al 3-lea Simpozion Danubian de Medicină de Laborator, Primul Simpozion de Monitorizare a Tratatamentului și Toxicologie Clinică, 25-28 mai 2011, Sibiu, România.
28. Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici Rezidenți, Societatea Studenților Mediciniști Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Noiembrie 2011.
29. Ziua Mondiala a Sanatatii 2011, Imbatranirea si sanatatea , CMR, FMF Galati, 6-7.04.2012
30. International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering, the sixth edition, Center of Research Food, Chemical and Biochemical Engineering, Bacău, April 2012.
31. Medical forum, Oligoelementele in actualitate, SNMF/MG, CMR- filiala Galati, PharmaBusiness, 22-23 mai 2012.
32. Pharma forum, Eticheta ecologica, CFR- filiala Galati, PharmaBusiness, 22-23 mai 2012.
33. Manifestare națională multianuală „Zilele Medicale Gălățene, noiembrie 2012, Galați, România.
34. Ziua Mondiala a Sanatatii ,, Îmbătrânire și sănătate”, Galati, 2012.
35. Ziua Mondială a Sănătății 2013, De la prevenție la tratament. Abordări medicale de actualitate”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Colegiul Medicilor, Galați, Aprilie 2013.
36. Al 20- lea Congres Național de Medicină de Laborator. Al 8- lea Congres Național al Asistenților Medicali de Laborator. Al 7- lea Simpozion de Imunopatie. Al 3-lea Simpozion ,, Laboratorul în Terapeutică și Toxicologie Clinică”. A 2-a Conferință Națională „Plasmafereza terapeutică”, SRML, București, octombrie 2013.
37. Zilele Medicale Gălățene 2013, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Colegiul Medicilor Galați, Noiembrie 2013.
38. Simpozion National cu participare internationala, “Bolile inflamatorii cronice în contextul stilului de viață modern”, 9-11 mai 2013, Galati, Romania.
39. 6th International EuroAliment Symposium, Galati, Romania 3 – 5 October, 2013
40. Congresul Național pentru Strudenți și Tineri Medici Rezidenți Galmed, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Colegiul Medicilor Galați, Martie 2014
41. The 8th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation, ALMR, Sibiu, Mai 2014
42. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, cu participare internațională, S.R.M., Colegiul Medicilor Dolj, Craiova, Mai 2014

Participare la manifestări științifice fără susținere de lucrări (credite EMC)

1. Primul Congres Național de Medicină de Laborator cu participare internațională, București ,Septembrie 1999.
2. A VIII-a Întâlnire a Federației Balcanice de Laborator Clinic, Sinaia, Septembrie 2000.
3. Al III-lea Congres Național de Medicină de Laborator cu participare internațională, Mamaia, Mai 2001.
4. Simpozion Anual al Societății Române de Medicină de Laborator, București, Septembrie 2002.
5. Al XII- lea Simpozion de parazitologie cu participare internațională Galați, Octombrie 2002.
6. Reuniune anuală de microbiologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Noiembrie 2003.
7. Reuniunea anuală de microbiologie cu participare internațională – Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Iunie 2004.
8. Al XVI-lea Congres Național de Hepatologie cu participare internațională, București, Septembrie 2006.
9. Al XVII-lea Congres Național de Hepatologie cu participare internațională, București, Septembrie 2007.
10. Simpozionul „Utilizarea beta-blocantelor moderne in bolile cardiovasculare” , Galati, iulie 2009.
11. Zilele Medicale Galațene, Galați, noiembrie, 2009.
12. Conferința Internațională de Medicină de Familie „Medicina de familie în epocă tehnologiilor – Oportunitati si Limite”, Iasi, mai 2009.
13. Simpozionul „Actualități în Gastroenterologie, Hepatologie și Nutriție Pediatrică”, Galați, 1 septembrie 2010.
14. Congresul Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Nutriție Pediatrică, Galați, 2-3 septembrie 2010.
15. Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici Rezidenți, Societatea Studenților Mediciniști Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Noiembrie 2010.
16. 5th Conference of the Romanian Association of medical Laboratories with International Participation, Mamaia, 16-19 iunie 2010.
17. Manifestare nationala multianuala „Zilele Medicale Gălățene,, noiembrie 2010, Galați, România.
18. MCI- concept la granita dintre normal si patologic. Managementul modern al pacientului cu tulburari cognitive. Managementul modern al pacientului cu tulburari circulatorii periferice, martie 2011, Galați, România.
19. Simpozionul ,, Aspecte privind debutul cancerului la copil. Implicații pentru practicianul din ambulator”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați ,Colegiul Medicilor Galați, Aprilie 2011

20. Simpozionul „Cerințe pentru acreditarea laboratoarelor medicale cf. SR EN ISO 15189:2007: formare auditori interni, validarea și controlul intern al metodelor analitice, estimarea incertitudinii de măsurare”, Colegiul Medicilor Brașov prin Departamentul Profesional Științific, Februarie 2011.
21. Conferința „ De la Cercetarea Medicală la Aplicații Clinice”, Asociația Laboratoarelor Medicale din România, Poiana Brașov, Martie 2011.
22. Conferința și atelierele de lucru „ Acompanierea nașterii”, FONPC, organizate în cadrul Programului cu același nume, co- finanțat de Ministrul Francez al Afacerilor Externe și Ambasada Olandei la București, Aprilie 2011.
23. Conferința „ Zilele medicale gălățene 2011”, Galați, Noiembrie 2011.
24. Turkish Romanian Health Symposium, Anadolu Medical Center, August 2012.
25. Simpozionul „ Endotelul vascular – o țintă practică”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați , Colegiul Medicilor Galați, Iunie 2012.
26. Congresul Național de Chirurgie Pediatrică cu participare internațională, SRCP, Galați, Septembrie 2012.
27. Simpozionul „Turning Science into Caring”, ALMR, București, Octombrie 2012
28. Forumul internațional pentru turismul de sănătate, ediția a II-a, Fundația Amfiteatru, Iași, Ianuarie 2013.
29. Conferința „Aspecte ale asistenței medicale perinatale în Franța și România”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Colegiul Medicilor Galați, Galați, Octombrie 2013.
30. Conferința Națională de Medicina Muncii, SRMM, Galați, Octombrie 2013.
31. Conferința „Ziua Mondială a Sănătății 2014. Influența factorilor de mediu asupra sănătății. Bolile transmise prin vectori: entități mici, pericol mare.”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați , Colegiul Medicilor Galați, Galați, Aprilie 2014.
32. Simpozionul „ 10+ pentru mișcare”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați , Colegiul Medicilor Galați, Galați, Iunie 2014.
33. Simpozionul „ Managementul osteoporozei în practica clinică”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați , Colegiul Medicilor Galați, Galați, Iunie 2014.
34. Simpozionul „Managementul tulburărilor gastrointestinale funcționale”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați , Colegiul Medicilor Galați, Galați, Iunie 2014.
35. Simpozionul regional „ ACT-MOB – Actualități în Managementul Obezității”, ARSO, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați ,Galați, Iulie, 2014.
36. Certificat de participare, Conferinta Regionala cu tema „ Zilele Medicale de la Dunarea de Jos 2018 ”, 1-2 noiembrie 2018, Galati, Romania.
37. Certificat de participare, Conferinta cu tema „ Ziua Mondiala a Sanatatii 2018 .Sanatate pentru toti „ 12 aprilie 2018, Galati, Romania.
38. Conferinta Nationala cu participare Internationala – Probleme de Patologie Infectioasa la Frontiere, 07-09 iunie 2018, Galati, Romania.
39. A X-a Conferința Nationala de Microbiologie si Epidemiologie, 2018, Bucuresti, Romania.
40. Conferinta Regionala cu tema „Zilele Medicale de la Dunarea de Jos 2017”, 9-10 noiembrie 2017, Galati, Romania.
41. Conferinta cu tema „ Ziua Mondiala a Sanatatii 2017 Abordarea pluridisciplinara a sindromului depresiv” 07 aprilie 2017, Galati, Romania.
42. A X-a Conferinta Nationala de Microbiologie si Epidemiologie, 2017, Bucuresti, Romania.
43. Conferinta cu tema „ Ziua Mondiala a Sanatatii 2016 ”, 7 aprilie 2016, Galati, Romania.
44. Conferinta cu tema „Zilele Medicale Galatene 2016”, 19-20 noiembrie 2016, Galati, Romania.
45. A IX-a Conferinta Nationala de Microbiologie si Epidemiologie, 2016, Bucuresti, Romania.
46. 6th Edition of the International Conference on Smart Systems in Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Bioengineering, POWER AND Energy Engineering, Materials Engineering and Human Motricities, ICMERA 2015, 29-31 octombrie 2015, Bucuresti, Romania.
46. Certificat de participare, Conferinta cu tema „ Zilele Medicale Galatene 2015 ”, 19-20 noiembrie 2015, Galati, Romania.
47. 1th Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, 20-23 mai 2015, Sighisoara, Romania.

ANEXA 2 – CONTRACTE

Contracte de cercetare/ consultanță etc. încheiate cu agenți economici, firme etc. (nr. de contracte, valoare totală lei)

1. **Dana Tutunaru**, director de proiect de cercetare științifică nr. 623/7.03.2014, ”Corelatia între expunerea la stres si starea de sanatate” autoritatea contractantă UDJG, beneficiar SYSMED TECHNICS SRL, Valoarea totală a bugetului: 5000 Lei. Durata: 2014–2015.

Membru în echipă contracte/proiecte de cercetare

1. **Dana Tutunaru**, PN-III-ID-PCE-2021-3: *BioNanoSurf, Filme de oxid nanoporos și molecule bioactive obținute electrochimic pentru a îmbunătăți proprietățile biomaterialelor de implant pe bază de titan* Acronim: BioNanoSurf, Funcția: Cercetător. Director proiect: Prof. dr. chim. Benea Lidia <http://www.bionanosurf.ugal.ro/index.php/project-team-echipa> Durata 23.06.2022 - 31.10.2024.
2. **Dana Tutunaru**, Expert responsabil coordonare parteneri economico-sociali în cadrul proiectului cu titlul „Program pentru creșterea performanței și inovării în cercetarea doctorală și postdoctorală PROINVENT”, cod MySMIS 153299 - POCU/993/6/13/Sprijin pentru doctoranzi și cercetători post-Doctorat.
3. **Dana Tutunaru**, *Exploratory research projects* – PN-II-ID-PCE-2011-3, realizarea unui sistem electronic pe baza de senzori electrochimici și biosenzori pentru controlul aminelor biogene, (perioada 2012-2013). Director de proiect: Prof. dr. chim. Apetrei Constantin, Funcția: Cercetător.
4. **Dana Tutunaru**, *Managementul corelării sistemului de învățământ cu piața muncii*, POSDRU 86/1.2/S/52422, Manager de proiect Ion Florin Popa, autoritatea contractantă MECTS, Fond Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, (perioada 2010-2013)
5. **Dana Tutunaru**, Proiect de cercetare tip Parteneriate în domenii prioritare, contract nr. 62080/2008, *Biotehnologii inovative de obținere și procesare a produselor piscicole cu siguranță maximă pentru sănătatea consumatorului*, BIOSIG, director de proiect Cercetător științific grad II Biochimist dr. Elpida Paltenea, autoritatea contractantă CNMP, beneficiar ICDEAPA Galați, valoarea totală a proiectului: 2003750 lei, valoarea de la bugetul de stat 1900000 lei, (perioada 2008-2011).
6. **Dana Tutunaru**, Grant CNCSIS tip A, Contract 1146/2007, *Modularea prin produsipolifenolici naturali a reactivității cardio-vasculare și a dezechilibrelor endocrino-metabolice din diabetul streptozotocinic și suprasolicitarea de efort*, director de proiect conf univ. dr. Manuela Ciocoiu, autoritatea contractantă MedC-ANCS, beneficiar UMF Gr. T. Popa, Iași, valoarea bugetului 2007 25.000 Lei, (perioada 2007–2009).
7. **Dana Tutunaru**, Contract nr. 31062 / 18.09.2007, 3488/2007, *Tehnici avansate de control automat al calității efluentilor sistemelor recirculante de acvacultură intensivă*, ACVACON, director de proiect prof. Univ. dr. Ing. Emil Ceangă autoritatea contractantă CNMP, beneficiar UDJG. Valoarea totală a proiectului: 2.050.001 Lei, Durata : 2007-2010, (perioada 2007- 2010).
8. **Dana Tutunaru**, Proiect Impact tip A, Contract 25227/2007, Cod 1072/2007, *Laborator pentru determinarea efectelor protective antioxidante și antiradicalice ale sistemelor naturale în condiții de stres*, ANTISTRES, director de proiect conf. Dr. C. L. Musat, autoritatea contractantă MedC-ANCS, beneficiar UDJG. Valoarea totală a bugetului: 1.803.700 Lei, valoarea UDJG 1.420.700 Lei, (perioada 2007-2010).
9. **Dana Tutunaru**, Proiect în cadrul Programului Phare 2001 *Coeziune economică și socială CENTRUL DE REABILITARE și RECUPERARE SOCIO-MEDICALĂ, nr. Referință RO.01080303298* – dezvoltat de Consiliul Local Galați în colaborare cu Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Direcția de Sănătate Galați, Centrul de Diagnostic și Tratament Galați, buget total 218.790 EURO, (perioada 2003 –2005).
10. **Dana Tutunaru**, Grant CNCSIS tip A, Contract 1201/2005, *Aspecte celulare și moleculare ale modulării evoluției diabetului zaharat prin administrarea unor produși polifenolici naturali*, director de proiect prof. Univ. dr. Magda Badescu, autoritatea contractantă MedC-ANCS, beneficiar UMF Gr. T. Popa, Iași. Valoarea totală a bugetului 65.000 Lei, (perioada 2005–2007).
11. **Dana Tutunaru**, Contract 506/2007, *Studiul randomizat al suturilor digestive cu fir monofilamentar versus fir polifilamentar*, director de proiect conf. Dr. Firescu Dorel, autoritatea contractantă UDJG, beneficiar RAFI International General Commerce SRL. Valoarea totală a bugetului: 1500 Lei, (perioada 2007–2008).
12. **Dana Tutunaru**, membru în proiect proiect de cercetare științifică , Contract nr. 506/2007, *Studiul randomizat al suturilor digestive cu fir monofilamentar versus fir polifilamentar*, director de proiect conf. Dr. Firescu Dorel, autoritatea contractantă UDJG, beneficiar RAFI International General Commerce SRL. Valoarea totală a bugetului: 1500 Lei. Durata: 2007–2008.
13. **Dana Tutunaru**, membru în proiect de cercetare științifică, Contract nr. 607/24.01.2013, „*Utilizarea markerilor biochimici în prognoza prenatală a anomaliilor genetice*”, autoritatea contractantă UDJG, beneficiar DIAMEDIX IMPEX S.A, director de proiect conf. Dr. Dobre Michaela, Valoarea totală a bugetului: 4000 Lei. Durata: 20013–2014.
14. **Dana Tutunaru**, membru în proiect de cercetare științifică, Contract nr. 612/27.02.2013 autoritatea contractantă UDJG, beneficiar S.C. Popa Lucia S.R.L., „*Particularități de tratament în sinuzitele maxilare odontogene*”, director de proiect șef lucrări dr. Vesa Doinita, Valoarea totală a bugetului: 4000 Lei. Durata: 2013–2014.

