

INFORMAȚII PERSONALE

Dana Zdremțan

📍 Arad (România)

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Str. Liviu Rebreanu, nr. 86

✉ zdremtan.dana@uvvg.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024–Prezent

Medic specialist ORL

Secția Clinică ORL din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad, str. Tudor Vladimirescu, nr. 1, tel: 0357407200

Policlinica dr. Turcin, Arad, Str. Eftimie Murgu, nr. 63, tel: 0730003361, <https://www.policlinicaturcin.ro>

- examinarea pacienților
- stabilirea diagnosticului
- stabilirea tratamentului

2023–Prezent

Șef lucrări

Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), str. Liviu Rebreanu, nr. 86, Campusul Universitar "Vasile Goldis", tel: 0257 259691, <https://www.uvvg.ro/>

- predarea cursului: biochimie în limba franceză
- predarea lucrărilor practice la: biochimie, în limbile: engleză, franceză și română

2019–Prezent

Medic rezident ORL

Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad, Arad (România), Secția Clinică ORL, str. Tudor Vladimirescu, nr. 1, tel: 0357407200, <https://scjarad.ro/>

- anamneză, consulturi pacienți, întocmire foi de observație, stabilire tratament, gestionare cazuri, participare la intervenții chirurgicale sub supraveghere

2013–2023

Asistent universitar

Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), str. Liviu Rebreanu, nr. 86, Campusul Universitar "Vasile Goldis", tel: 0257259691, <https://www.uvvg.ro/>

- Predarea lucrărilor practice la: biochimie, biochimia cavității orale și chimie, în limbile: română, engleză și franceză

Septembrie 2018 – Decembrie 2018

Medic rezident medicina familiei

Spitalul Clinic Județean de Urgență, Arad (România), str. Andrenyi Karoly, nr. 2-4, tel: 0357407200, <https://scjarad.ro/>

- anamneză, consult, întocmire bilete de trimitere, redactare adeverinte și rețete medicale

Iunie 2018

Practicant - student doctorand

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Științe Biologice din București, București (România), Splaiul Independenței, nr. 296, tel: 021227780, <https://www.incdsb.ro/>

- stagiul de perfecționare în încapsulare de nanoparticule în eritrocite prin citometrie în flux

- 2014–2018 **Medic rezident chirurgie generală**
Spitalul Clinic Județean de Urgență, Arad (România), str. Andrenyi Karoly, nr. 2-4, tel: 0357407200, <https://scjarad.ro/>
- anamneză, consulturi pacienți, întocmire foi de observație, stabilire tratament, gestionare cazuri, participare la intervenții chirurgicale sub supraveghere
- 2012–2013 **Laborant învățământ**
Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), str. Liviu Rebreanu, nr. 86, Campusul Universitar "Vasile Goldiș", tel: 0257259691, <https://www.uvvg.ro/>
- pregătirea materialelor necesare laboratoarelor didactice de la disciplinele: biochimie, biologie celulară, microbiologie, chimie, tehnica farmaceutică
- implicată în organizarea lucrărilor practice din cadrul sesiunilor de licență
- 2008–2012 **Infirmieră**
Spitalul Clinic Județean de Urgență - Secția Clinică Diabet, Arad (România), str. Andrenyi Karoly, nr. 2-4, tel: 0357407200, <https://scjarad.ro/>
- alimentare și îngrijire pacienți
- 2007 **Student practicant**
Jacobs University Bremen (Constructor University Bremen), Laboratorul de biologie, prof. dr. Alexander Lerchl, Bremen (Germania), Campus Ring 1, tel: +4942120040, <https://constructor.university/>
- dezvoltare metoda de dozare al cortizolului din saliva prin HPLC
- recoltare probe salivare
- 2006–2007 **Student practicant**
Jacobs University Bremen (Constructor University Beremen), Laboratorul de biologie celulară, prof. dr. Klaudia Brix, Bremen (Germania), Campus Ring 1, tel: +4942120040, <https://constructor.university/>
- pregătire probe pentru imunohistochimie
- culturi de celule
- microscopie optică, confocală și electronică
- 2006 **Student practicant**
Institutul Max Planck pentru Biologie Tuebingen, Laboratorul de genetică, prof. dr. Christiane Nusslein Volhard, Tuebingen (Germania), Max-Planck-Ring 5, +497071601777
- izolare, purificare și replicare ARN și ADN utilizând metodele: PCR, ultracentrifugare, electroforeză ADN
- îngrijire și selecție genetică a peștilor Danio
- 2005 **Student practicant**
Wageningen Food & Biobased Research, Laboratorul de chimie alimentară, prof. dr. Carmen Boeriu, Wageningen (Olanda), Impulse (Building 115), Stippeneng 2, tel: +31317480084, <https://www.wur.nl/en/research-results/research-institutes/food-biobased-research/contact.htm>
- cinetică enzimatică prin spectrofotometrie
- izolare și purificare acizi grași prin HPLC

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2023 - prezent **Doctorand – domeniul Medicină**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, (România), Piața Eftimie Murgu, nr. 2, tel: 0256204400, <https://www.umft.ro/>
Tema tezei de doctorat: Diagnosticul imagistic al tumorilor din sfera ORL
Conducător științific: prof. univ. dr. Brad Silviu
- 2011–2018 **Doctor în Biologie**
Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), str. Liviu Rebreanu, nr. 86, Campusul Universitar "Vasile Goldis", tel: 0257259691, <https://www.uvvg.ro/>
Titlul tezei de doctorat: Implicarea apoptozei eritrocitare în patologii și biotehnologii
Conducător științific: prof. univ. dr. Bratosin Daniela
- 2007–2013 **Diplomă de licență (medic)**
Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), str. Liviu Rebreanu, nr. 86, Campusul Universitar "Vasile Goldis", tel: 0257259691, <https://www.uvvg.ro/>
Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicină Dentară
Specializarea - Medicină Generală
Cursuri: biochimie, fiziologie, anatomie, semiologie medicală, semiologie chirurgicală, medicină internă, ORL, anestezie și terapie intensivă etc.
- 2011–2013 **Diplomă de master**
Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Arad (România), Strada Elena Dragoi nr. 2, tel: +40257219331, <https://www.uav.ro/>
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
Specializarea: Managementul Calității Produselor Alimentare
Cursuri: Documentare și autorat științific, metode spectrale de analiză a alimentelor, tendințe actuale în cercetarea din domeniul alimentar etc.
- 2012 **Certificat de specialist**
TUV Rheinland Romania Training - Centrul de competență Arad, Arad (România), Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Arad (România), Strada Elena Dragoi nr. 2, tel: +40257219331, <https://www.uav.ro/>
Certificat de Specialist în Sisteme de Management a Calității
- 2011 **Certificat**
Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), str. Liviu Rebreanu, nr. 86, Campusul Universitar "Vasile Goldis", tel: 0257259691, <https://www.uvvg.ro/>
Curs de citometrie în flux

2008–2010 Diplomă de master

Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), str. Liviu Rebreanu, nr. 86, Campusul Universitar "Vasile Goldis", tel: 0257259691, <https://www.uvvg.ro/>

Facultatea de Științe ale Naturii

Specializarea: Analize de laborator utilizate în domeniul biomedical

Cursuri: legislație medicală comunitară, tehnici de microscopie, tehnici și metode de analiza din probe biologice, parazitologie, bioetica etc.

2007–2008 Certificat de absolvire

Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Arad (România), Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Arad (România), B-dul Revoluției, nr. 77, tel: +40 257283010, <https://www.uav.ro/>

Departmentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Curs postuniversitar de Psihopedagogie

Cursuri: Psihologia educației, didactica specialității, practica pedagogică, etc.

2004–2007 Bachelor of Science

Jacobs University Bremen (Constructor University Bremen), Bremen (Germania), Campus Ring 1, tel: +4942120040, <https://constructor.university/>

Facultatea de Științe

Specializare - Biochimie și Biologie Celulară

Cursuri: biochimie și biologie celulară fundamentală, biochimie și biologie moleculară avansată, biologie celulară avansată, genetică, biologie, imunologie etc.

2000–2004 Diplomă de bacalaureat

Colegiul Național "Moise Nicoară", Arad (România), Str. Margareta Bibici, nr. 1, tel: 0257280598, <https://moisenicoaraonline.ro/>

Profil Real - Științele Naturii

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
TOEFL, SAT I, SAT II, Certificat de Competența Lingvistică					
franceză	C1	C1	C1	C1	C1
Certificat de Competență Lingvistică					
spaniolă	C1	C1	B2	B2	B1
SAT II					
germană	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Competențe de comunicare

- bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței de cadru didactic

- abilitatea de a interacționa cu tinerii

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe de organizare dobândite ca laborant învățământ, implicată în organizarea evenimentelor și a sesiunilor de licență
- bune abilități de conducere a unei echipe, dobândite ca asistent universitar pentru grupe de 10-20 studenți
- capacitatea de comunicare în mai multe limbi străine
- abilități de redactare rapoarte
- muncă în echipă
- creativitate și entuziasm la locul de muncă

Competențe dobândite la locul de muncă

- bun mentor (ca asistent universitar, sunt responsabilă cu instruirea și formarea studenților)
- capacitate de muncă în condiții de stress
- abilitatea de a gestiona cazuri clinice complexe
- abilitatea de a efectua diferite procedee specifice domeniului ORL
- dorința de perfecționare profesională
- rezistență la efort
- utilizarea echipamentului și tehnicilor moderne de cercetare
 - citometrie în flux
 - PCR
 - SDS PAGE și electroforeză în gel de agaroză
 - purificare ADN
 - ELISA
 - spectrofotometrie
 - HPLC
 - centrifugare și ultracentrifugare
 - culturi celulare
 - LSM

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte competențe

- abilitatea de adaptare la un mediu multicultural
- voluntar la Serviciul Județean de Ambulanță Arad
- voluntar la Serviciul Român de Cruce Roșie, Filiala Arad
- reprezentant al studenților mediciști în Senatul Universității de Vest "Vasile Goldiș" din Arad

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Distincții	<ul style="list-style-type: none">- Bursă de studii bazată pe rezultate academice din partea "International University Bremen", Germania- Ambasador al studenților la International Student Congress for Medical Sciences, Groningen, Olanda- Participarea la un fellowship de 3 săptămâni, desfășurat în Laboratorul de Genetică al University Medical Centre, Groningen, Olanda- Mențiune pentru lucrarea "Studiul unei enzime prezente în trei linii canceroase tiroidiene", din cadrul celui de-al 11-lea Congres Internațional pentru Studenți și tineri Medici, 6-9 Decembrie 2007, București, Romania
Activitate științifică	<ul style="list-style-type: none">5 articole publicate în reviste ISI cu factor de impact2 cărți publicate1 brevet de invenție deținut de OSIM1 proiect al Centrului Municipal de Cultură – responsabil de proiect1 proiect al Centrului Municipal de Cultură – membru

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

1. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE INDEXATE ISI CU FACTOR DE IMPACT

- 1) **Zdremțan D.**, Calu L., Mihali C. V., Tușa I. M., Dumitrache F., Cotoraci C. A., Bratosin D., *Characterization of human erythrocytes as carriers for iron nanoparticles*, Romanian Biotechnological Letters, 25(2): 1378-1386, 2020 – **IF 0,404**
- 2) **Zdremțan D.**, Cotoraci C. A., Calu L., Rugină A., Tușa I. M., Iordăchel C., Bratosin D., *Cytometric analysis of erythrocytes in different types of anemia - a tool for clinic and medical biotechnology industry*, Romanian Biotechnological Letters, 25(3):1587-1593, 2020 – **IF 0,404**
- 3) Florina Sisnie Gligor-Dincă, Ramona Gligor, **Dana Zdremțan**, Viorica Leordean, Maria Pușchiță, *Changes in the lipid metabolism parameters in children with newly diagnosed type 1 diabetes mellitus*, Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment la Vol. 23, Nr. 1, Martie, 2015 (**IF 0,493**)
- 4) Ramona Gligor, **Dana Zdremțan**, Ioan Crîsnic, Florina Sisnie Gligor-Dincă, Adina Pop-Moldovan, *Relation of the carotid intima-media thickness and adhesion molecules in myocardial infarction patients*, Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment la Vol. 23, Nr. 1, Martie, 2015 (**IF 0,493**)
- 5) Ramona Gligor, Maria Pușchiță, **Dana Zdremțan**, Ioan Crîsnic, Constantin Ionescu Tîrgoviște, *Relationship between adiponectin and certain metabolic parameters in obese and diabetic patients*, Revista Farmacia, vol. 60, pg. 293-306, 2012 (**IF 1,55**)

2. BREVETE

- 1) Cerere OSIM nr. A/00682 din 17.09.2018
Bratosin D., Iordăchel C., Rugină A., Tușa I., **Zdremțan D.**, Procedeu de încapsulare a nanoparticulelor magnetice în eritrocite pe bază de mediu hipotonic SAGM pentru diverse aplicații medicale

3. CĂRȚI

- 1) Bratosin D., Tușa I., **Zdremțan D.**, Turcuș V., Gheorghe A.-M., Rugină A., Iordăchel C., Cotoraci C., Sidoroff M.-E., *Erythrocyte life illustrated*, 135 pg, ISBN 978-606-8930-17-6
- 2) **Zdremțan D.**, Pilat L., Ungureanu O., Hornea A.P., Neamțu A.A., *Chimia sănătății – compendiu de lucrări practice pe înțelesul tuturor*, Editura Gutenberg Univers, 2023

4. LUCRĂRI PUBLICATE INDEXATE ISI/BDI

- 1) Bugari R.A., Baschir S., Turcin L., Chita D.S., **Zdremțan D.**, Floarea I., Jompan A., Chioreanu A., *Therapeutical*

- protocol in otitis seromucosa, Ro Med J. 2023;70(1) **(EBSCO)**
- 2) Bugari R.A., Baschir S., Turcin L., Chita D.S., **Zdremțan D.**, Floarea I., Jompan A., Chioreanu A., Phototherapy in allergic rhinitis, Ref: Ro J Med Pract. 2023;18(1) **(EBSCO)**
 - 3) Florina Sisinie Gligor-Dincă, Ramona Gligor, Viorica Lazăr-Leordean, Cristina Petrine Mocanu, **Dana Zdremțan**, Maria Pușchiță, *Lymphocytes values in type 1 diabetes mellitus newly diagnosed in children*, Proc. Rom. Acad., Series B, 2015, 17(3), p. 229–232 **(Thomson Reuters Master Journal List)**
 - 4) Gligor R., Pușchiță M., **Zdremțan D.**, Crîsnic I., *Relationship between adiponectin and some certain metabolic parameters in diabetic and cardiovascular disease patients*, Proc. Rom. Acad., Series B, 14, p. 101–107, 2012 **(Thomson Reuters Master Journal List)**
 - 5) Gligor R., **Zdremțan D.**, Pilat L., Matei I., Ionescu-Tîrgoviște C., Crîsnic I., *Correlations of visfatin with the lipidic metabolism in diabetic and obese patients*, Proc. Rom. Acad., Series B, 1, p. 37–43, 2012 **(Thomson Reuters Master Journal List)**
 - 6) Puschita M., Gligor R., **Zdremțan D.**, Ciacli C., Crisnic I., *Relația dintre adiponectină și VCAM-1 la pacienții cu boli cardiovasculare*, Romanian Journal of Cardiology, 2012, 22 supl. A 20, ISSN 1583-2996, pg. A231 **(EBSCO)**
 - 7) Gligor R., Crîsnic I., Pușchița M., **Zdremțan D.**, *Relation between adiponectin and the total cholesterol/HDL-cholesterol ratio in diabetic patients*, Annals of Romanian Society of Cell Biology. 2011, vol XVI. Issue 1, 144-149 **(EBSCO)**
 - 8) Zdremțan M., **Zdremțan D.**, *The tobacco oil and its qualities*, 2ndInternational Symposium „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, Cluj-Napoca, Vol. 63, Seria Horticultură, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, ISSN 1454-2382, 2006, Editura AcademicPres, pag. 388. **(Thomson Reuters Master Journal List)**
 - 9) Zdremțan M., **Zdremțan D.**, *The negative effect of the tobacco smoke on the environment*, 2ndInternational Symposium „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, Cluj-Napoca, Vol. 63, Seria Horticultură, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, ISSN 1454-2382, 2006, Editura AcademicPres, pag. 384. **(Thomson Reuters Master Journal List)**

5. PROIECTE

- 1) Centrul Municipal de Cultură Arad, Finanțări Nerambursabile 2023, Sesiunea I, *Atelier despre sănătate cu experimente captivante*, **responsabil de proiect**
- 2) Centrul Municipal de Cultură Arad, Finanțări Nerambursabile 2023, Sesiunea I, *Implicarea generației Z în prevenția și tratamentul precoce a patologiilor nasului, gâtului și urechilor*, **membu în proiect**

6. PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE (prezentări orale și/sau postere)

- 1) **Zdremțan D.**, Hornea P.A., Floarea I.T., Chioreanu A., Bugari R.A., Bratosin D., Cotoraci A.C., *Citometria în flux, instrument util pentru evaluarea morfostructurii eritrocitare în anemii*, Zilele Academice Arădene Ediția XXXIII, mai 2023
- 2) Floarea I.T., **Zdremțan D.**, Chioreanu A., Bugari R.A., Oprean-Maller B., Roman D.R., Bașchir S.A., *Mold allergies in children. Diagnosis and complications*, Zilele Academice Arădene Ediția XXXIII, mai 2023
- 3) Pilat L., **Zdremțan D.**, Hornea P.A., Neamțu A.A., *Monitoring the levels of vitamin D in different human population*, Zilele Academice Arădene Ediția XXXIII, mai 2023
- 4) Floarea I.T., **Zdremțan D.**, Chioreanu A., Bugari R.A., Oprean-Maller B., Roman D.R., Bașchir S.A., *Investigating the effects of aromatherapy with lavender oil for the prevention of preoperative anxiety*
- 5) Bașchir S.A., Chioreanu A., Bugari R.A., **Zdremțan D.**, Floarea I., Todor D., Horhat D., *Fototerapia în tratamentul rinitei alergice*, Abordarea interdisciplinară a bolilor alergice, Arad, 27 ianuarie 2023
- 6) Chioreanu A., Floarea I., **Zdremțan D.**, Roman D., Bașchir S., *Laringita fumatorului, când și de ce se operează*, Conferința ArMedica, Arad, 3 noiembrie 2022
- 7) Floarea I.T., Chioreanu A., **Zdremțan D.**, Bașchir S.A., Bugari R. A., Korodi P., Andea L., *Abcesul palpebral, o complicație a sinusitei maxilare acute. Studiu analitic*, A VII Conferință Națională ORL Pediatrie, București, 15-17

septembrie 2022

- 8) **Zdrempa D.**, Chioreanu A., Floarea I.T., Roman D., Bugari R.A., Bașchir S.A., *Retrospective study of epistaxis cases in Arad County*, Congresul Național de Ototrinolaringologie și Chirurgie Cervico-Facială cu participare internațională, Cluj-Napoca, 18-21 mai, 2022
- 9) Chioreanu A., **Zdrempa D.**, Floarea I.T., Roman D., Bugari R.A., Bașchir S.A., *Secondary otalgia and the Ts rule. Analytical study*, Congresul Național de Ototrinolaringologie și Chirurgie Cervico-Facială cu participare internațională, Cluj-Napoca, 18-21 mai, 2022
- 10) **Zdrempa D.**, Cotoraci C. A., Bratosin D., *The encapsulation in erythrocytes of an MRI contrast agent*, The 20th DKMT Euroregional Conference on Environment and Health, Western University „Vasile Goldiș”, Arad, 2018
- 11) **Zdrempa D.**, Calu L., Mihali C.V., Tușa I.M., Dumitrache F., Cotoraci C., Bratosin D., *Characterization by electronic microscopy of human erythrocytes as carriers for iron nanoparticles*, Arad Academic Days of „Vasile Goldiș” Western University of Arad, 28th edition, may 23-25, 2018
- 12) Sasu A., Laza D., Onel M., **Zdrempa D.**, Para C., Cotoraci C., *Anemie hemolitică autoimună – prezentare de caz*, A XXI-a Conferința Națională de Hematologie Clinică și Transfuzională, Sinaia, 2013
- 13) **Zdrempa D.**, Bratosin D., Cotoraci C., *Flow cytometric analysis of erythrocytes changes in anemia*, Joint IUBMB/ICGEB Symposium on modern Biotechnological advances for human health-BAHH, may 20-22, 2014, Bucharest, Romania
- 14) Gligor R., Crîsnic I., **Zdrempa D.**, Gligor-Dincă F., *Comportamentul parametrilor metabolismului lipidic la un lot de subiecții de etnie romă*, Zilele Academice Arădene- mai 2014
- 15) Zdrempa S., **Zdrempa D.**, Bilav I., *Studiul agenților de poluare a tutunului*, Simpozionul Național Studentesc „GEOECOLOGIA” Petroșani, ediția a X-a, 2010
- 16) **Zdrempa D.**, Zdrempa S., *Evaluarea activității antioxidante a unor tincturi prin chemiluminescență la untul sărat*, A XV-a sesiune de comunicări a cercurilor științifice studentești cu participare internațională, SECOSAFT 2010 Sibiu, Studentul de astăzi, liderul de mâine
- 17) **Zdrempa D.**, Gligor D., Crîsnic I., Pilat L., *Adiponectin values in metabolic syndrome patients*, Congresul Internațional pentru Studenți, Congressis, Iași 2009
- 18) Mos L., Gligor R., **Zdrempa D.**, Pop C., Crîsnic I., Wiener A., Zorila C., *Inflammation markers, cardiovascular risk factors and early cardiovascular disease*, 8th Congress of European Federation of Internal Medicine, Istanbul, Turcia, 20-23 mai 2009, P0029 abstract in European Journal of Internal Medicine, ISSN 0953-6205/10volume 20, suppl. 1, page S19, ([ELSEVIER MEDLINE](#), [ScienceDirect](#))
- 19) **Zdrempa D.**, Zdrempa M., Ianchici R., *Research regarding the use of tobacco infusion as insecticide*, Proceedings of 44rd Croatian and 4th International Symposium on Agriculture, 2009.
- 20) Gligor R., **Zdrempa D.**, Crîsnic I., *Correlations between serum adiponectin values and glycosylated hemoglobin in Type 2 Diabetes Mellitus patients*, The 16th International Student Congress Of Medical Sciences, Groningen, Olanda 2-5 iunie 2009
- 21) **Zdrempa D.**, Gligor R., Moș L., Pușchiță M., *Inflammation markers correlated with two cardiovascular risk factors in smoking patients*, The 15th International Student Congress Of Medical Sciences, Groningen, Olanda, 3-6 iunie 2008
- 22) Gligor R., **Zdrempa D.**, *Influența stărilor de șoc asupra analizelor de laborator*, Al XII-lea Congres Internațional pentru Studenți și Tineri Medici, 11-14 Decembrie 2008, București, România
- 23) **Zdrempa D.**, Mang I., Pribac G.C., Aurel Ardelean, *Culturile de celule neuronale*, Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, "Zilele Academice Arădene" ediția a XVIII-a Arad, 16 - 18 mai 2008,
- 24) **Zdrempa D.**, *Diabetes morbidity in Arad in the last decade*, Medicalis, The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, 8-11 mai 2008, Cluj- Napoca, Romania
- 25) Clep O., Taucean A., **Zdrempa D.**, *Variation of aminotransferases in different liver disease*, Medicalis, The 9th International Congress for Medical Students and Young Doctors, 8-11 mai 2008, Cluj-Napoca, Romania

- 26) **Zdremțan D.**, *Blood evaluation of the tumor necrosis factor a (TNF-a) in psoriatic arthritis and its correlation with bone mineral density*, Tudományos Diakkori Konferenciája, 10-12 aprilie 2008, Szeged, Ungaria
- 27) **Zdremțan D.**, *Studiul unei enzime prezente in trei linii canceroase tiroidiene*, Al XI-lea Congres International pentru Studenti si Tineri Medici, 6-9 Decembrie 2007, Bucuresti, Romania
- 28) Zdremțan M., **Dana Zdremțan**, *Cercetări privind îmbunătățirea condițiilor de viață și protejarea potențialului piscicol al râului Mureș*, Intereg III HU-ROSCG-1/356, Conferința Forumul Mureșului, Arad, Biodiversitate, 2006.

7. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE ȘI VOLUME DE CONFERINȚE CU REFERENȚI (neindexate)

- 1) Ianchici R., Zdremțan M., Ivașcu A., **Zdremțan D.**, *The action of the ultrasounds on the soy proteins extractions yield*, 1 st International Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, 6-8 iunie 2007, Lozenec, Bulgaria, vol. I: Agriculture and veterinary medicine, ISBN 978-954-91147-3-7.
- 2) Zdremțan M., Ianchici R., Ivașcu A., Radu D., **Zdremțan D.**, *The action of ultrasounds on the tobacco seeds proteins extraction yield*, 1 st International Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, 6-8 iunie 2007, Lozenec, Bulgaria, vol. I: Agriculture and veterinary medicine, ISBN 978-954-91147-3-7.
- 3) Zdremțan M., **Zdremțan D.**, Stîngă A., Tămaș D., *Cercetări privind compoziția amestecului de pământ pentru acoperirea substratului*, Revista de Horticultură „Hortinform”, 1/161, Editura Patronatului Horticultorilor din România și Societatea Română a Horticultorilor, 2007.
- 4) Zdremțan M., Ivascu A., Stinga A., Sivu C., Tamas D., Ianchici R., **Zdremțan**, *Peach Breeding Strategy for Resistance to diseases in Romania*, 1st International Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, 6-8 iunie 2007, Lozenec, Bulgaria, vol. I: Agriculture and veterinary medicine, p.119-122, ISBN 978-954-91147-3-7
- 5) Ivascu A., Zdremțan D., Stinga A., Tamas D., Ianchici R., **Zdremțan D.**, *Radiomutations induced in peach*, 1st International Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, 6-8 iunie 2007, Lozenec, Bulgaria, , vol. I: Agriculture and veterinary medicine, ISBN 978-954-91147-3-7.
- 6) Ivascu A., Stinga A., Zdremțan M., Ianchici R., **Zdremțan D.**, *Physiological peculiarities of some peach and nectarine varieties attacked by Sphaerotheca pannosa var. Persicae*, 42nd Croatian & 2nd International Symposium On Agriculture, February 13-16, 2007, Opatija, Croatia
- 7) Ivascu A., Stinga A., Zdremțan M., Ianchici R., **Zdremțan D.** *Detection of PPV by Elisa method at some peach varieties and hybrids in Romania*, 42nd Croatian & 2nd International Symposium On Agriculture, February 13-16, 2007, Opatija, Croatia
- 8) Stîngă A., Ivașcu A., Zdremțan M., **Zdremțan D.**, Ianchici R., *Biology aspects of main peach tree diseases in Baneasa area*, Scientific and Technical Bulletin”, Editura Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, Series Chemistry, Food Science and Engineering, Year XII, Vol. 11, 2006, ISSN1582-1021, pag. 185.
- 9) Ivașcu A., Stîngă A., Zdremțan M., **Zdremțan D.**, Ianchici R., *Peach germoplasm found at SCDP Baneasa*, Food Science and Engineering, Series Chemistry, Ed. Universitatii „Aurel Vlaicu” din Arad, Year XII, vol.11 2006, p.145, ISSN1582-1021