

INFORMAȚII PERSONALE

Dana Zdremțan

📍 Arad (România)

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 și stabilirea diagnosticului
- intervenții chirurgicale în sfera ORL
- stabilirea tratamentului

2023–Prezent

Șef lucrări

Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad (România), str. Liviu Rebreanu, nr. 86, Campusul Universitar "Vasile Goldiș", 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 Goldiș", 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 adeverințe 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 Goldis", 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**
Insititutul 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 patologie 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

- 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, România

Activitate științifică

- 5 articole publicate în reviste ISI cu factor de impact
- 2 cărți publicate
- 1 brevet de invenție depus la OSIM
- 1 proiect al Centrului Municipal de Cultură – responsabil de proiect
- 1 proiect al Centrului Municipal de Cultură – membru

Data: 25.09.2025