

INFORMAȚII PERSONALE


VALENTIN POPESCU

[Medic SPECIALIST Chirurgie Generală]

Str. Persicani, Nr. 15, sector 5, București, 052501, România

0724686907

Popescu.vali.umf@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 31.05.1989 | Naționalitatea Român

PROFILUL PERSONAL

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Medic specialist chirurgie generală (2021- prezent)

Clinica Imunomedica Provita, Str Virgiliu nr 81, sector 1, Bucuresti, Departamentul Chirurgie Generala <https://www.imunomedica.ro/chirurgie-general-puncte-de-interes>

- Diagnostic diferențial în cazul bolilor chirurgicale
- Diagnosticul și tratamentul tumorilor cutanate și a patologiei infectioase superficiale (piele și parti moi)
- Tratatamentul modern al plagilor cronice (escare, ulcere, traiecte fistuloase)
- Ultrasonografie generala
- Electrochimioterapie (ECT) tumorilor cutanate
- Stabilirea conduitei terapeutice a pacienților oncologici în cadrul bord-ului oncologic multidisciplinar (Chirurgie, medicina interna, oncologie, psihiatrie, anatomie patologica).
- Tipul sau sectorul de activitate Medical, profil chirurgical. Electrochimioterapie leziunilor superficiale

Trainer / Lector Centrul de Inovație și e-Health al U.M.F. „Carol Davila” -Departamentul de Simulare Medicală (2021- prezent)

Str. Thomas Masaryk, nr. 19, Sector 2, București, <https://cieh.umfcd.ro/departamentul-de-simulare-medicala/>

- Coordonarea activității de simulare în domeniul laparoscopiei
- Dezvoltarea de cursuri și workshop-uri de laparoscopie și ecografie
- Sustinerea de workshop-uri și cursuri
- Tipul sau sectorul de activitate Educație medicală.

Medic coordonator Bloom Clinique (2021- aprilie 2023)

Bloom Clinique, Calea Floreasca 89-91, Sector 1, 014454 București <https://bloomclinique.ro/medici/>

- Coordonarea activității medicale din clinica
- Dezvoltarea de protocoale interne de diagnostic și tratamente
- Efectuarea de consulturi și tratamente chirurgicale
- Dezvoltare de programe terapeutice integrative
- Tipul sau sectorul de activitate Medical, management medical, profil chirurgical.

Medic coordonator terapii prin Electrochimioterapie Imunomedica Provita (2017- prezent), Medic specialist Chirurgie enerala (2021-prezent)

ImunoMedica - Centrul de prevenție, diagnostic și tratament „Sfântul Ioan Botezătorul”, Strada Virgiliu 81, București 010882, <https://www.imuno-medica.ro/Dr-Valentin-Popescu-m10-ro>

- Activități de îngrijirea și evaluarea pacienților oncologici
- Stabilirea protocoalelor de lucru
- Verificarea echipamentelor
- Aplicarea terapiilor ECT.
- **Tipul sau sectorul de activitate** Medical, profil chirurgical. Cercetare multidisciplinară cu aplicatie în chirurgie.

Asistent Universitar Departamentul 10 Chirurgie Generală, Clinica de Chirurgie Generală a Spitalului Clinic Colentina – U..M.F. „Carol Davila” București (2018 – prezent)

Departamentul 10 Chirurgie -U.M.F. „Carol Davila”, Blv. Eroilor Sanitari, nr 8, sector 5, cod 050474, București

- Activitate didactică: susținerea lucrărilor practice pentru studenți, susținerea de microcursuri pentru studenți și rezidenți, dezvoltarea tehnicilor și bazei materiale de training „hands-on”, prezentarea de materiale științifice și cursuri pentru studenți, dezvoltarea Cercului de Chirurgie Colentina, activitate de evaluare a studenților, rezidenților și participarea ca membru al comisiilor de evaluare pentru ocuparea de posturi universitare în UMF „Carol Davila” București
- Activitate științifică: coordonarea „Laboratorului de Derivați plasmatici”, susținerea de prezentări la manifestări naționale și internaționale, redactare și cautarea de proiecte și parteneriate naționale și internaționale. Relaționarea multidisciplinară cu catedrele preclinice și ale altor universități din țara și de peste hotare.

Medic rezident chirurgie generală (2015- decembrie 2020)

Spitalul Clinic de Urgență “Sfântul Ioan”, Șos. Vitan Bârzești, nr 13, sector 4, București www.sfib.ro

- Activități de îngrijire a bolnavului chirurgical, manevre și proceduri de mică chirurgie, participarea activă în operații. Activitate științifică: redactare și cautarea de proiecte și parteneriate naționale și internaționale. Relaționarea multidisciplinară cu catedrele preclinice și ale altor universități din țara și de peste hotare.
- **Tipul sau sectorul de activitate** Medical, profil chirurgical. Cercetare multidisciplinară cu aplicatie în chirurgie.

Voluntar cercetare fundamentală (2011- 2015)

Catedra de biofizică medicală a U.M.F. “Carol Davila”, Blv. Eroilor Sanitari, nr 8, sector 5, cod 050474, București www.biofizica-umfcd.ro

- Activități de laborator cu specific de biologie moleculară (culturi celulare, pregătire probe, preparare soluții și medii de cultura, măsurători spectrofluorimetrice și de citometrie în flux)

Voluntar SMURD București (iulie 2012-decembrie 2012)

Spitalul Clinic de Urgență „Floreasca”, Calea Floreasca, nr 8, sector 1, cod 014461, București

- Activități de medicină de urgență (resuscitare, evacuare de la locul accidentului, transport pacienți, monitorizare parametrii vitali, supravegherea tratamentului)

Tipul sau sectorul de activitate Medical, profil de urgență.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2023	Obținerea Titlului de DOCTOR IN STIINTE MEDICALE	
August 2022	Obținerea atestatului de Ultrasonografie Generală	
Septembrie 2020	Promovarea Examenului de Specialitate în Chirurgie Generală	
Octombrie 2019	Absolvirea cursului ESSO Course on Electrochemotherapy of Cutaneous and Deep Seated Tumors , Lubljana Slovenia	
Septembrie 2017	Școala Doctorală din Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Medicină Generală, București, România, cu teza: „ Tehnici de reparație a defectelor parietale și de parti moi utilizând preparate autologe derivate sanguine ”	
Noiembrie 2015	Școala Postuniversitară de Electroporare - “Electroporation based Technologies and Treatments” Facultatea de Electronică, Universitatea din Ljubljana, Slovenia ▪ Electrofiziologie membranară, Transfecție celulară prin electroporare, electro-chimioterapie, tratamente oncologice moderne	
Noiembrie 2014	Promovarea Examenului de rezidențiat cu confirmarea în specializarea Chirurgie Generală;	Nivel 7EQF
2008-2014	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Medicină Generală, București, România;	
2005-2008	Colegiul Național “Matei Basarab” profil real: matematică-informatică, București	Nivel 7EQF

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite în cadrul sesiunilor de comunicări științifice în cadrul activităților didactice;
- competențe de coordonare a unor grupuri de persoane dobândite în cadrul activității didactice și de formare a tinerilor medici
- rezistență în condiții de stres, dobândită în cadrul multiplelor tipuri de sarcini avute dealungul timpului;
- competențe pedagogice dobândite în cadrul cursurilor de profil, a activității universitare și prin activități de suplinare.

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (coordonez grupe de studenți, lucrări de licență, dar și echipe de medici in cadrul unei clinici private);
- management resurse (responsabil de achiziții în diferite proiecte de cercetare, coordonator medical al unui lanț de clinici medicale);
- recrutare personal (abilitate dezvoltată în calitate de coordonator al Bloom Clinique si a Cercului de Chirurgie Colentina unde aplic metode de selecție a membrilor pentru optimizarea performanțelor și promovarea valorilor);
- marketing (membru in diferite comisii interne de dezvoltare a programelor medicale si creșterea adresabilității).

Competențe dobândite la locul de muncă

- abilități chirurgicale intraoperatorii și extraoperatorii (datorită programelor de pregătire național-rezidențiat, conferințe, workshopuri, dar și internațional școli de pregătire, workshopuri, conferințe de profil chirurgical);
- abilitatea de lucru în echipe mixte cu diferite componente –prin natura activității de cercetare mai ales cu orientare translațională;
- empatizarea cu pacientul ;
- cooperarea interdisciplinară.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Atestat de competente profesionale 2008

- abilități avansate în cadrul programelor de birou tip Office (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de editare foto și video, dobândite ca fotograf amator de evenimente sportive
- abilități de bază de modelare numerică matematică;
- abilități bune de utilizare a programelor de biostatistică;
- abilități bune de configurare și depanare sisteme informatice.

Alte competențe

- Ultrasonografie (ecografie) generală, atestat din august 2022
- Utilizarea conceptului de medicina integrativa in practica medicala
- fitoterapie, competente dobândite în cadrul cursului „Noțiuni fundamentale de Fitoterapie”;
- competențe de laborator, dobândite pe parcursul voluntariatului și a diferitelor workshopuri;
- competențe de navigare și orientare în teren, dobândită la școlile montane și evenimentele de airsoft.

Permis de conducere

Categoria B

1. Mastalier, B.; Cauni, V.; Tihon, C.; Septimiu Petruțescu, M.; Ghita, B.; **Popescu, V.**; Andras, D.; Radu, I.M.; Vlasceanu, V.G.; Floroiu, M.F.; et al. **Pancreaticogastrostomy versus Pancreaticojejunostomy and the Proposal of a New Postoperative Pancreatic Fistula Risk Score.** *J. Clin. Med.* 2023, 12, 6193. <https://doi.org/10.3390/jcm12196193>
2. **Popescu, V.**; Cauni, V.; Petruțescu, M.S.; Rustin, M.M.; Bocai, R.; Turculet, C.R.; Doran, H.; Patrascu, T.; Lazar, A.M.; Cretoiu, D.; et al. **Chronic Wound Management: From Gauze to Homologous Cellular Matrix.** *Biomedicines* **2023**, 11, 2457. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11092457>
3. **Popescu V.**, Pătrașcu T, Andraș D, Petruțescu MS, Cecoltan S, Stancu IC, et al. **Plasma Derived Products for Polypropylene Mesh Integration in Abdominal Wall Defects: Procedure Description and Partial Results.** *Chirurgia (Bucur)* [Internet]. 2021 Oct link: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34749856/>
4. **Valentin Popescu**, Bogdan Mastalier, Traian Pătrașcu **UTILIZAREA DERIVAȚILOR PLASMATICI ÎN REPARAREA DEFECTELOR PARIETALE ȘI A DEFECTELOR DE PĂRȚI NOI** – Medical Market – 6 iunie 2022, link: <http://revistamedicalmarket.ro/articol/utilizarea-derivailor-plasmatici-n-repararea-defectelor-parietale-i-a-defectelor-de-pri-moi>
5. Serafim A, Cecoltan S, Olăreț E, Dragusin DM, Vasile E, **Popescu V.**, et al. **Bioinspired Hydrogel Coating Based on Methacryloyl Gelatin Bioactivates Polypropylene Meshes for Abdominal Wall Repair.** *Polymers* 2020, Vol 12, Page 1677. 28 iulie 2020, link: <https://www.mdpi.com/2073-4360/12/8/1677/htm>
6. Stelian B, Manolescu M, **Popescu V.**, Septimiu Petruțescu M, Serafim A, Stancu IC. **Evaluations of Implanted Polypropylene Mesh After Surgical Removal due to Eventration or Mesh Rejection.** *Materiale Plastice* 1 martie 2017;54(1):49–52link: <http://www.revmaterialeplastice.ro>
7. B Mastalier, A.M. Lazar, D. Andras, M. Radu, G. Vlasceanu, **V. Popescu**, C. Botezatu -**SURGICAL MALPRACTICE-A SERIOUS PROBLEM FOR THE MEDICAL SYSTEM** - ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE 29 (4), 402-407, december 2021
8. B. Mastalier, A. M. Lazar, D. Andras, M. Radu, **V. Popescu**, C. Botezatu, **MALPRACTICE IN ABDOMINAL SURGERY-CRITICAL SITUATIONS IN THEORY AND PRACTICE.** - ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, september 2021
9. C Botezatu, D Andraș, C Popa, M Petruțescu, D Boța, C Tihon, B Ghiță, , A. Zarafin, G. Vlăsceanu, M. Radu, **V. Popescu**, Bogdan Mastalier, **Experience of the Colentina Clinical Hospital Surgery Clinic in the Treatment of COVID-19 Patients Hospitalised in the Period March-August 2020.**- *Chirurgia* (Bucharest, Romania: 1990) 115 (6), 715-725 -decembrie 2020
10. M Manolescu, CG Popp, **V Popescu**, D Andraș, SA Zurac, C Berceanu, A .T. Petca, **Novel perspectives on gastrointestinal stromal tumors (GISTs).** Romanian journal of morphology and embryology- Revue roumaine de morphologie et embryologie, Vol 58, No 2,339-350 –jan 2017
11. **Băran · D. Ionescu · A. Filippi · M. Mocanu · A. Iftime · R. Babeș · I. Tofolean · R. Irimia · A. Goicea · V. Popescu · A. Dimancea · A. Neagu · C. Ganea** **Novel insights into the antiproliferative effects and synergism of quercetin and menadione in human leukemia Jurkat T cells** - *Leukemia Research* 05/2014; 38(7). DOI:10.1016/j.leukres.2014.04.010 · 2.35 Impact Factor

Proiecte

- **ROMCAN – EPIDEMIOLOGIA GENETICA A CANCERULUI IN ROMANIA**
- **BioWall - Personalizarea plaselor pentru tratarea herniei prin ingineria suprafetelor, utilizand hidrogeluri** CNCS/CCCDI -UEFISCDI, proiect number PN-III-P2-2.1-PED-2016-1683, PNCDI III – membru în echipa de investigatori

Conferințe și Seminarii:• **Internaționale:**

- 1.
2. **The International Medical Students Congress of Bucharest (3rd edition)** (participare activă coordonare proiecte), București, România 4-8 decembrie 2019
3. **International Surgical Congress for Students SURGICON 2019** (participare activă – coordonator de proiecte), București, România 24-27 Octombrie 2019
4. **The 3rd World Congress on Electroporation and Pulsed Electric Fields in Biology, Medicine, and Food & Environmental Technologies**, (participare activă), Toulouse, France 3-6 september 2019
5. **The 38th Congress of the European Society of Surgical Oncology (ESSO38)** (participare pasivă), Budapest, Hungary, 10-12 October 2018
6. **Electroporation based Technologies and Treatments International Scientific Workshop and Postgraduated Course 2015** (participare activă), Ljubljana, Slovenia, 15-21/11/2015;
7. **YOUNG SCIENTISTS JOINING FORCES FOR EXCELLENCE IN BIOMATERIALS RESEARCH Workshop**, (participare activă), București, Romania, 28-29/05/2015;
8. **Electroporation for Medicine, Basic Knowledge, Applications and Technologies International Course**, (participare pasivă), București, România 31/05-01/06/2015;
9. **„How to write a paper”**, (participare activă), București, România 01-02/06/2015;

• **Naționale:**

1. **Ediția a 2-a a Conferinței Naționale Multidisciplinare „Women’s health”**, Constanța, România, 29-30 iunie 2018, (participare pasivă)
2. **Congresul Național de Chirurgie 2016**, Sinaia, România, 1 – 4 iunie 2016 (participare pasivă);
3. **Preceptorship național de gastroenterologie si endoscopie**, Cluj-Napoca, România, 5-6/11/2015, (participare pasivă);
4. **Preceptorship național de gastroenterologie si endoscopie**, Cluj-Napoca, România, 5-6/11/2015, (participare pasivă);
5. **Pentru o Chirurgie Frumoasa a Cancerului Mamar**, București, România 8-10/10/2015, (participare pasivă);
6. **Congresul Național Studenți și Tineri Medici, ediția XVII**, București, România, 12/ 2013

Distincții:

First prize -Premiul I - pentru coordonarea posterului **„Chronic wounds: PRF treatment vs. standard treatment”** secțiunea SURGICAL SCIENCE, Congresul Internațional al Studenților la Medicină din București, 4-8 decembrie 2019, București, România

Premieră Națională: Primul tratament prin electrochimioterapie pentru melanom din România, Clinica Imunomedica, București, România, 13 noiembrie 2019

Best poster award **“Bioflavonoids and menadione potential in novel systemic-friendly approach on cancer”** **Valentin Popescu**, I Baran, B. Mastalier, Young Scientist Joining Forces for Excellence in Biomaterials Research, 28-29/05/ 2015, București, România

Afilieri:

Societatea Romana de Chirurgie- SRC (membru din 2015)

European Society of Surgical Oncology – ESSO (membru din 2021)

Cursuri:

Electro-chimioterapie – Ljubljana, Slovenia , 11/2015;

BLS/ ATLS –București, Romania, 12/2012

Noțiuni de bază de Fitoterapie – București, România 02/04-18/05/2012

PREZENTARI:

1. [Rolul electrochimioterapiei în chirurgia oncologică modernă](#) **V. Popescu**, D. Andras, B. Mastalier, Conferința Națională de Chirurgie, Eforie Nord, Constanta, Romania, 24 –27 mai 2023,
2. [Rolul simulatoarelor laparoscopice în pregătirea chirurgicală a rezidenților](#) **V. Popescu**, M. Radu, D. Chitca, D. Andras, B. Mastalier, Conferința Națională de Chirurgie, Eforie Nord, Constanta, Romania, 24 – 27 mai 2023
3. [Managementul modern al plăgilor cronice folosind terapia cu presiune negativă combinată cu fibrina bogată în trombocite](#) -**V. Popescu**, G.V. Vlasceanu, M. Radu, O. Teodorescu, C. Tihon, M. Radu, C. Botezatu, B. Mastalier, Conferința Națională de Chirurgie, Eforie Nord, Constanta, Romania, 24 –27 mai 2023
4. [Caracteristicile populatiei tratate pentru neoplazii colo-rectale](#)- **V. Popescu**,B. Mastalier, D. Andras, A. Marcu, Genetic, environment and ethnicity risk factors associated with cancer in Romania - ROMCAN, București, România, 24-28 aprilie 2017
5. [Theoretical base of PRP vs. PRF coated polypropylene meshes](#) -V Popescu, M.S. Petrutescu, B. Mastalier, NoRoTech", Bucuresti, Romania, 8 - 9 iunie 2017
6. [Terapii moderne în patologia oncologică- Electrochimioterapie](#) **V.Popescu**, B. Mastalier – FORUMUL NATIONAL DE MEDICINA INTEGRATIVA CU PARTICIPARE INTERNATIONALA ,Editia a VII-a, Academia Română, București 10-12 Iunie, 2016
7. [Bioflavonoids and menadione mixtures - novel systemic-friendly approach on cancer](#) **V.Popescu**, B. Mastalier, I. Băran, Electroporation based Technologies and Treatments International Scientific Workshop and Postgraduated Course 2015, Ljubljana, Slovenia, 15-21/11/2015;
8. [Expertiza intervențională actuală a Centrului de Excelență COLENTINA II](#), Dr. Mastalier Bogdan , Dr Botezatu Cristian, **Dr Popescu Valentin**, Preceptorship național de gastroenterologie si endoscopie, Cluj-Napoca, România, 5-6/11/2015;
9. [Bioflavonoids and menadione potential in novel systemic friendly approach on cancer](#) **V.Popescu**, B. Mastalier, I. Băran, YOUNG SCIENTISTS JOINING FORCES FOR EXCELLENCE IN BIOMATERIALS RESEARCH Workshop, București, Romania, 28-29/05/2015
10. [Synergic antiproliferative effect of Epigallocatechine-3-gallate and menadione in human leukemia Jurkat T cells](#) **A.Garaiman · D. Ionescu · A. Filippi · R. Babes · A. Goicea · V. Popescu · R. Irimia · A. Dimancea · M. Gaman · A. Murgoci · C. Ganea · I. Baran** 6th EFIS/EJI SOUTH EAST EUROPEAN IMMUNOLOGY SCHOOL (SEEIS2014), Timisoara, Romania; 09/2014
11. **„Efecte antiproliferative sinergice ale flavonoidului EGCG și vitaminei K3 într-un model celular de LAL”**, Congresul Național Studenți și Tineri Medici, ediția XVII, M.A. Găman, **V. Popescu**, I Băran, București, România, 12/ 2013