

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Vasilica Popescu

📍 Iași, 700678, România

☎ +40232278683 int.(1183)

✉ vasilica.popescu@academic.tuiasi.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020–prezent Director departament Inginerie Chimică în Textile și Pielărie începând din anul 2020 până în prezent.

2.10.2023 – prezent Profesor universitar doctor inginer abilitat, Departamentul de Inginerie Chimică în Textile și Pielărie, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași. Coordonator pentru 6 doctoranzi.

Activități didactice la masterat: cursuri, activități de laborator la disciplinele *Elemente de coloristică și design I+II, Computer design în imprimarea textilelor, Ecodesign în finisarea textilelor I+II, Tehnologii și utilaje performante I+II și Cercetare.*

Activități didactice la licență, de tip cursuri, activități de laborator la disciplinele Tehnologia pregătirii și finisării textilelor, *Tehnologia vopsirii și imprimării materialelor textile, Chimie I, Finisarea produselor textile, Ecodesign II, Tehnologia finisării materialelor textile din fibre naturale, Tehnologia finisării materialelor textile din fibre chimice, Finisarea superioară a produselor textile.*

2023 *Atestat de abilitare în domeniul Inginerie Chimică începând cu 20.04.2023*

2015 – 2023 Conferențiar universitar doctor inginer, Departamentul de Inginerie Chimică în Textile și Pielărie, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.

Activități didactice: cursuri, activități de laborator, proiect la discipline tehnice la studii de licență și de master: *Tehnologia pregătirii și finisării textilelor, Finisarea produselor textile, Ecodesign II, Tehnologia finisării materialelor textile din fibre naturale, Tehnologia finisării materialelor textile din fibre chimice, Finisarea superioară a produselor textile, Tehnologia vopsirii și imprimării materialelor textile, Chimie I, Tehnologii și utilaje performante I+II, Elemente de coloristică și design I+II, Ecodesign în finisarea textilelor I+II.*

1999-2015 Șef lucrări doctor inginer, Departamentul de Inginerie Chimică în Textile și Pielărie, Facultatea de Textile Pielărie și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.

Activități didactice: cursuri, activități de laborator, proiect la discipline tehnice la studii de licență și de master: *Tehnologia pregătirii și finisării textilelor, Finisarea superioară a produselor textile, Ecodesign II, Tehnologia vopsirii și imprimării materialelor textile, Tehnologia finisării materialelor textile din fibre naturale, Tehnologia finisării materialelor textile din fibre chimice, Tehnologii și utilaje performante II, Elemente de coloristică și design II.*

1993-1999 Inginer coordonator al Stației Pilot de Finisare Chimică Textilă, Facultatea de Textile Pielărie și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.

Activități și responsabilități: Finisare chimică textilă; Responsabilă pentru tehnologiile aplicate și asigurarea managementului pentru autofinanțarea stației pilot.

1988-1993 Inginer cercetare, Departamentul de Cercetare-Proiectare al companiei S.C. ELCA S.A., Câmpina, Prahova, România (1990-1993);
Inginer în departamentul C.T.C (1989-1990);
Inginer în sectorul Vopsitorie (1988-1989);

Activități și responsabilități: Cercetare-proiectare în domeniul Finisării Chimice Textile; Cercetare și proiectare articole noi și urmărirea comportării primei serii la lansarea de tip industrial.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1.04.2011-30.11.2012 Adeverință de absolvire nr. 22492 din 7.12.2012: Cadru didactic supervisor de practică tehnologică și de cercetare, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Diploma nr. 95/2.07.2014: Certificat de atestare a competențelor profesionale în calitate de Cadru Didactic Tutore și Supervisor de Practică, în domeniul „Științe ingineresti”, nr. 95/2.07.2014.

- 1992-1999 Diploma de doctor în specializarea Tehnologie Chimică Textilă.
Titlul tezei: „Cercetari privind îmbunătățirea calității fibrelor acrilice utilizate în industria textilă”
Coordonator: Prof. dr. ing. Romen Butnaru, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.
- 1998-1999 Diploma (seria A, nr. 00015046): Studii de pedagogie și psihologie școlară;
Cursuri postuniversitare de profesionalizare didactică în cadrul Departamentului didactic, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași.
- 1.01.1989-31.05.1989 Adeverință de absolvire nr.138 /19.06.1989; Curs de perfecționare pentru ingineri, în Arad.
Angajator: Întreprinderea de Ciorapi, Câmpina, Prahova.
- 1983-1988 Inginer/diplomă seria F, nr. 10946; Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași,
Facultatea de Tehnologie și Chimia Textilelor.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) **Română**

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	B2	B2	B2	B2	C1
Engleză	B2	B2	B1	B1	B2

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

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite atât din experiența proprie de cadru didactic dar și din cea de manager/inginer coordonator al Stației Pilot de Finisare Chimică Textilă.

Competențe dobândite la locul de muncă

Bune abilități analitice, de mediere, comunicare;
Capacitate de lucru în echipă (membră în echipe de cercetare);
Abilități de relaționare și de coordonare, în prezent fiind directorul departamentului Inginerie Chimică în Textile și Pielărie din cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor.

Competențe organizaționale /manageriale

Coordonarea de tip managerial a Stației Pilot de Finisare Chimică Textilă timp de 5 ani (1993-1998) a cărei activitate s-a desfășurat în sistem de autofinanțare;
Competențe organizatorice și de comunicare dobândite ca tutore, în fiecare an, pentru o grupă de la studiile de licență sau de la master; membră în diverse comisii în cadrul facultății: consiliul profesoral, licență, master, orar, doctorat.

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- Pachet Microsoft Office - nivel avansat;
- Chemwind; ChemSketch/ACD, MarvinSketch /ChemAxon, Marvin Space /ChemAxon, ChemSketch/KnowItAll –nivel avansat;
- Spectroscopie de suprafață (FTIR, XPS, XRD) - nivel mediu.

Alte competențe Croitorie

Permis de conducere B

Publicații	<p>47 articole științifice ISI (43 în reviste și 4 în proceeding-urile conferințelor), din care 14 articole publicate în reviste de prestigiu din străinătate (Journal of Cleaner Production (1), Carbohydrate Polymers (3), Industrial Engineering Chemistry Research (3); RSC Advances (1), Applied Science (1), Polymers (3), Nanomaterials (1), Plants (1).</p> <p>Peste 60 articole științifice publicate în reviste românești (necotate ISI) de tip BDI sau în proceeding-urile conferințelor cu participare națională/internațională.</p>
Conferințe	<p>Lucrări științifice la conferințe internaționale cotate/necotate ISI: Grecia, Anglia, Egipt, Italia, Polonia.</p>
Proiecte	<p>9 proiecte de cercetare; 2 ca director de proiect și 7 ca membru în colectiv.</p>
Premii și Distincții	<p>13 Premii UEFISCDI pentru cercetare în 2012, 2013, 2014 (2), 2015, 2016, 2017, 2019(2), 2021, și 2023 (3).</p> <p>Mențiune la Concursul lucrărilor de absolvire a programului de formare pentru funcția de Cadru didactic supervisor din cadrul proiectului POS DRU 57/1.3/S/17884;</p> <p>„Certificat of outstanding contribution in reviewing“ la jurnalul CARBOHYDRATE POLYMERS, in 2017; 64 articole recenzate până în prezent;</p> <p>Alte 3 diplome pentru activitatea de evaluare științifică efectuată pentru revista CARBOHYDRATE POLYMERS, în lunile iunie 2016, august 2016, octombrie 2018;</p> <p>Diplomă pentru 3 recenzii efectuate la JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, 2016;</p> <p>Diplomă pentru o recenzie efectuată la REACTIVE AND FUNCTIONAL POLYMERS, septembrie 2016;</p> <p>Diplomă pentru o recenzie efectuată la APPLIED SURFACE SCIENCE, martie 2018;</p> <p>Diplomă pentru o recenzie efectuată la JOURNAL OF APPLIED BIOMEDICINE, martie 2014;</p> <p>O diplomă pentru 56 recenzii efectuate la 15 jurnale din grupul MDPI: Polymers, Molecules, Materials, Electronics, Fibers, Sensors, Textiles, Waters, Nanomaterials, Journal of Composites Science, Coatings, Sustainability, Journal of Functional Biomaterials, Processes, Textiles.</p>
Referințe	<p>Recenzor la 34 reviste ISI și 6 reviste non-ISI: 195 recenzii pentru articole publicate în reviste ISI (189) și BDI (6) 18 recenzii pentru articole publicate in proceeding-urile unor conferințe internaționale.</p>
Citări	<p>444 în Web of Science (indice Hirsch =15) și 446 in Scopus (indice Hirsch =15), fără autocitări.</p>
Cărți	<p>6 cărți și 3 îndrumare de laborator tipărite la edituri recunoscute CNCS; 1 Caiet de practică pentru studenții din anul III, tipărit la editură recunoscută CNCS.</p>
Specializări	<p>Specializare în Finisare Chimică Textilă, Arad, România (1989); Perfecționare didactică și pedagogică, Iași, România (1998-1999); Curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă „Cadru Didactic Tutore și Supervisor de Practică Tehnologică și de Cercetare“, Iași, România (2011-2012); Curs postuniversitar „Calitate, Etică și Integritate Academică“ organizat în cadrul proiectului „Platformă integrată pentru îmbunătățirea calității procesului didactic, prin digitalizarea activităților de respectare a eticii și integrității academice, de urmărire a angajabilității absolvenților“, 5 noiembrie-27 noiembrie 2021.</p>

Data

Popescu Vasilica

5.03.2026