



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **VASZILCSIN, NICOLAE**
Adresă 1. Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie și Ingineria Mediului,
Departamentul CAICAM, Timișoara, 300006 Piața Victoriei, nr. 2
Telefoane Tel.servici: 0040 256 40 41 80
Fax 0040 256 40 30 60
E-mail nicolae.vaszilcsin@chim.upt.ro
Cetățenie
Data nașterii
Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Scoala Doctorala**

Experiența profesională

Perioada **2015 - 2017**
Funcția sau postul ocupat Membru in Consiliul National al Cercetarii Stiintifice
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului Ministerul Educației și Cercetării Științifice, Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare,
București, Mendeleev 21-25, cod 010362, sector 1
Tipul activității sau sectorul de activitate Membru în Comisia de Științe Inginerești

Perioada **2004 - prezent**
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar
Activități și responsabilități principale Activitati didactice la disciplinele: "Electrochimie", "Coroziune", "Ingineria proceselor electrochimice" și
"Energii regenerabile"; activități de cercetare pe bază de contracte câștigate prin competiție sau
contracte cu terți.
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului;
Timișoara, 300006 Piața Victoriei, nr. 2, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și cercetare științifică.

Perioada **1999 - 2004**
Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale Activitate didactică la disciplinele: "Electrochimie", "Coroziune" și "Ingineria proceselor electrochimice"
și "Energii regenerabile" și activitate de cercetare științifică;
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului,
Timișoara, 300006 Piața Victoriei, nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și cercetare științifică.

Perioada **1990 - 1999**
Funcția sau postul ocupat Sef de lucrari
Activități și responsabilități principale Activitate didactică la disciplinele: "Electrochimie", "Coroziune" și "Tehnologia proceselor
electrochimice" și activitate de cercetare științifică;

[Type here]

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, 300006 Piața Victoriei, nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și cercetare științifică.
Perioada	1981 – 1990
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific Cercetător științific principal
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare științifică Responsabil de proiect
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Energetică Chimică și Electrochimică București Laboratorul de Energetica Electrochimica, Timisoara, Bd. Parvan 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică în domeniul electrochimiei
Perioada	1976 – 1981
Funcția sau postul ocupat	Inginer;
Activități și responsabilități principale	Inginer tehnolog; Conducerea și exploatarea instalațiilor chimice, Activități de dezvoltare.
Numele și adresa angajatorului	Combinatul Chimic Făgăraș Făgăraș, Str.Uzinei 1, Județul Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tehnolog instalații chimice
Perioada	2012 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Decan al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Activități și responsabilități principale	Probleme referitoare la programe de învățământ, cercetare științifică, promovarea imaginii facultatii, baza materială și probleme studențești
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, 300006 Piața Victoriei, nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate administrativă didactică și științifică
Perioada	2004 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Activități și responsabilități principale	Probleme referitoare la activitatea didactică, cercetare științifică, baza materială și probleme studențești
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, 300006 Piața Victoriei, nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate administrativă didactică și științifică
Perioada	1999 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Șef de catedră (CAAGCFE) din Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Activități și responsabilități principale	Probleme referitoare la activitatea didactică, resurse umane, baza materială și cercetarea științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, 300006 Piața Victoriei, nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate administrativă didactică și științifică
Perioada	2005 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat;
Activități și responsabilități principale	Conducător de doctorat în domeniul Științe ingineresti, specializarea Inginerie chimică;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, 300006 Piața Victoriei, nr. 2

[Type here]

Tipul activității sau sectorul de activitate Conducerea activităților științifice ale doctoranzilor, membru în comisii de examen, susținere referate, susținere teze de doctorat;

Calificarea / diploma obținută Doctor chimist;

Perioada **1990 – 1996**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Conform Programului individual de studiu în domeniul Inginerie Chimică;

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica Timișoara;

Calificarea / diploma obținută Diplomă de inginer chimist în specialitatea Tehnologia Substanțelor Organice

Perioada **1971 – 1976**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Disciplinele din Planul de învățământ

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara

Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat

Perioada **1967 – 1971**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Disciplinele din Planul de învățământ pentru Liceu, secția Reală

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceu Teoretic din Dudeștii-Vechi, jud. Timiș

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Bulgara

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Înțelegere

Vorbire

Sciere

Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	A2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent
Limba franceză	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- spiritul de echipă dobândit în cadrul structurilor de conducere la nivel de Universitate, Facultate, contracte de cercetare științifică, alte organisme;
- capacitate de adaptare la diverse medii sociale și culturale, obținută prin colaborarea cu instituții și firme din străinătate;
- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cercetător și cadru didactic și a funcțiilor de conducere avute;

[Type here]

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none">- experiență în administrarea programelor cercetare și de studii, precum și a bazei materiale a facultății, ca urmare a funcției de decan (2012-prezent) și prodecan (2004-2008);- spirit organizatoric cu experiență în cercetare, logistică, în derularea unor manifestări științifice (simpozioane, work-shop-uri),- experiență bună a managementului de proiect dobândită în programe de cercetare la care am fost director de proiect/grant, responsabil din partea universității sau membru în echipa de cercetare;- experiență în implementarea proiectelor POSDRU, ca membru al echipei de management a Proiectelor "Burse Doctorale": Contract POSDRU /6/1.5/S/13 "Racordarea programelor de studii doctorale la studiile doctorale europene", Contract POSDRU 88/1.5/6/50783 "Prin burse doctorale spre cercetarea de nivel european", Contract POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77265: "Spre cariere de cercetare prin studii doctorale", Proiectul de tip grant ID POSDRU/21/1.5/G/ 13798 „Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european”.
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none">- Specialist și expert în domeniile: Electrochimie, Coroziune, Ingineria proceselor electrochimice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none">- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);- cunoștințe Internet;- cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator.
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none">- membru fondator al Societății de Electrochimie din România;- membru al Societății Române de Chimie;
Permis de conducere	Categoria B

Informații suplimentare

1. Experiența în domeniul managementului entităților de cercetare-dezvoltare-inovare:
 - activități de management universitar cu atribuții didactice și de cercetare:
 - șef de catedră (Chimie Anorganică, Analitică, Generală, Chimie-fizică și Electrochimie), Universitatea Politehnică Timișoara, perioada: 1999-2004;
 - prodecanul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnică Timișoara, perioada: 2004-2008;
 - decanul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnică Timișoara, perioada: 2008-prezent;
 - șef Laborator Pile de Combustie din cadrul Institutului de Cercetare pentru Energii Regenerabile al Universității Politehnică Timișoara.
2. Experiență în evaluarea și conducerea proiectelor de cercetare:
 - evaluator CNCSIS, până în 2015 (circa 20 proiecte);
 - proiecte bilaterale RO-FR pentru 2009-2010 (2 proiecte);
 - evaluare proiecte în străinătate (1 proiect Republica Moldova);
 - proiecte de cercetare obținute prin competiții interne, în calitate de director partener UPT:
 - ANSTI gr10.10.2000/13/2000
 - CNCSIS 526/2000
 - CNCSIS 513/2002
 - CNCSIS A 531/2003
 - CNCSIS 3295/2004
 - CEEEX 23/2006
 - CEEEX 47/2006
 - proiect internațional, director partener UPT:
 - BS.ERA.NET 7-046/2011.
3. Experiență în elaborarea unor reglementari în domeniul CDI:
 - membru CNCS: 2015-2016;
 - elaborare ROI CNCS;
 - elaborarea Strategiei cercetării științifice a Universității Politehnică Timișoara.
4. Experiență în elaborarea de lucrări în domeniul CDI:
 - lucrări publicate în reviste de specialitate și volumele unor manifestări științifice: peste 150;
 - lucrări în baza de date ISI Web of Science: 61; indice Hirsch: 12, citări: 406 (329 fără autocitări);
 - lucrări în baza de date Scopus; 50; indice Hirsch: 12, citări: 428 (396 fără autocitări);
 - citări Google Scholar: 618 (cu autocitări), indice Hirsch: 13;
 - conducător de doctorat din 2005: 10 teze doctorat susținute până în prezent, 6 doctoranzi în stagiul.
5. Cunoașterea legislației din domeniul CDI:

Cunoașterea legislației este implicit determinată de responsabilitățile pe care le-am avut și le am în prezent: membru CNCS, șef de catedră, prodecan, decan, membru al Consiliului științific al Consiliului de Administrație al UPT, membru al Comisiei de Cercetare Științifică a Senatului UPT, responsabil științific al proiectelor doctorale și postdoctorale UPT (POSDRU 6998; POSDRU 50783; POSDRU 77265; POSDRU 137070).
6. Cunoașterea instrumentelor de finanțare a activității CDI din România și UE
Cunoașterea acestor instrumente este dovedită prin participarea la programele finanțate de Guvernul României și organisme europene în calitate de director sau membru al echipei de cercetare, inclusiv proiecte care stimulează cercetarea științifică a doctoranzilor și postdoctoranzilor. Pregătirea unui proiect pentru Programul Orizont 2020, cu 8 parteneri din Germania, Franța, Spania și Grecia, a constituit un bun prilej de familiarizare cu instrumentele oferite de acest program.

Timișoara, 01.09.2020

