



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **VASZILCSIN, NICOLAE**

Adresă

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie și Ingineria Mediului,
Departamentul CAICAM, Timișoara, 300006 Piața Victoriei, nr. 2

Telefoane Tel.

Fax

Cetățenie

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Școala Doctorală UPT

Experiența profesională

Perioada **2020 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific I, Universitatea Politehnica Timișoara, Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile

Activități și responsabilități principale Cercetare științifică, îndrumare doctoranzi

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Timișoara, 300006 Piața Victoriei, nr. 2, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Electrochimie, coroziune și inginerie electrochimică

Perioada **2004 - 2020**

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Activități și responsabilități principale Activități 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 **2015 - 2017**

Funcția sau postul ocupat Membru în Consiliul National al Cercetării Științifice

Activități și responsabilități principale Membru Comisia de științe inginerești

[Type here]

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	Consultanță în domeniul ingineriei chimice
Perioada	2005 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat
Activități și responsabilități principale	Conducător de doctorat în domeniul Științe ingineresti - Inginerie chimică
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	Conducerea activităților științifice ale doctoranzilor, membru în comisii de examen, susținere referate, susținere teze de doctorat
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
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 Bucuresti 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 de nitrobenzen, anilină și trinitrotoluen, Activități de dezvoltare instalații chimice.
Numele și adresa angajatorului	Combinatul Chimic Făgăraș Făgăraș, Str.Uzinei 1, Județul Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tehnolog instalații chimice, dezvoltare instalații chimice

[Type here]

Perioada **2012 - 2020**
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 facultății, baza materială și probleme studențești
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnică 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 Politehnică 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 Politehnică 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

Calificarea / diploma obținută

Doctor în chimie

Perioada **1990 – 1996**
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Conform Programului individual de studiu în domeniul Inginerie Chimică; Teza de doctorat cu titlul "Sinteze electroorganice în reactoare electrochimice necompartimentate", conducător de doctorat prof. dr. ing. Ioan Rădoi.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnică 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

[Type here]

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

Nivel european (*)

Înțelegere

Vorbire

Scriere

Ascultare

Citare

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;

Competențe și aptitudini organizatorice

- experiență în administrarea programelor cercetare și de studii, precum și a bazei materiale a facultății, ca urmare a funcției de decan (2012-2020) 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 „Scoala doctorala in sprijinul cercetarii in context european”.

Competențe și aptitudini tehnice

- Specialist și expert în domeniile: Electrochimie, Coroziune, Ingineria proceselor electrochimice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- 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

- membru fondator al Societății de Electrochimie din Romania;
- membru al Societății Române de Chimie;

Permis de conducere

Categoria B