

Universitatea Politehnica Timișoara
Departamentul Mecatronica

Nr. 43/07.12.2023

**Cerere depunere candidatură MEMBRU ÎN CONSILIUL
DEPARTAMENTULUI/CONSILIUL FACULTĂȚII/SENATUL UNIVERSITĂȚII
POLITEHNICA TIMIȘOARA**

Subsemnatul/subsemnata Vodă Mircea
cadru didactic titular în Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul
_____ prin prezenta imi depun candidatura pentru mandatul de **membru în**

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Consiliul Departamentului <u>de Mecatronica</u> |
| <input type="checkbox"/> | Consiliul Facultății _____ |
| <input type="checkbox"/> | Senatul Universității Politehnica Timișoara |

În conformitate cu Regulamentul Universității Politehnica Timișoara privind constituirea și alegerea structurilor și funcțiilor de conducere pentru legislatura 2024 - 2029, anexez următoarele documente:

- Curriculum Vitae;

Acord privind prelucrarea datelor cu caracter personal:

Cunoscând faptul că datele cu caracter personal pe care dosarul meu de candidatură le conține, vor fi prelucrate de Universitatea Politehnica Timișoara în procedura de alegeri, conform Regulamentului Universității Politehnica Timișoara privind constituirea și alegerea structurilor și funcțiilor de conducere pentru legislatura 2024 - 2029, declar expres că sunt de acord cu prelucrarea acestor date, inclusiv cu postarea lor în mediul online și la avizier (a CV-ului și planului de management, cu anonimizarea semnăturii, respectiv a adresei, număr de telefon, data nașterii, e-mail trecute în CV) și menținerea acestora până la încheierea proceselor de constituire a structurilor de conducere conform calendarului, Anexa nr. 1 la Regulament. De asemenea sunt de acord cu transmiterea acestor date ministerului de resort și altor instituții și autorități publice abilitate. Declar expres că sunt de acord ca dosarul de candidatură în original să poată fi consultat de membrii comunității academice ai Universității Politehnica Timișoara, fără ca aceștia să poată copia/fotografia documentele aflate în dosarele originale.

Data

07.12.2023

27

Nume prenume, semnătura

Vodă Mircea



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Nume, Prenume: VODĂ Mircea**
Adresă(e) [redacted] Timișoara, România
Telefon(oane) [redacted]
Fax(uri) [redacted]
E-mail(uri) [redacted].ro mircea.voda@upt.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 08.03.1961
Sex masculin

Mobil: [redacted]

Experiența profesională

Perioada	2008 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	- Curs de Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic, Curs de Grafică Tehnică Asistată de Calculator, Laborator de Geometrie descriptivă și Desen tehnic - Activități de cercetare in cadrul Centrului de Cercetări pentru Procesarea și Caracterizarea Materialelor Avansate CCPCMA - Activități de cercetare in cadrul Centrului de Cercetări în Mecatronică și Robotică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul Mecatronică, Bv. Mihai Viteazu Nr.1, RO-300222 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ - Cercetare
Perioada	2001-2008
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	- Curs de Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic, Curs de Grafică Tehnică Asistată de Calculator, Laborator de Geometrie descriptivă și Desen tehnic, Curs de Analiza Fiabilității Sistemelor Mecanice prelucrată în ANSYS, Laborator de AFSM, Laborator de GTAC - Activități de cercetare in cadrul Centrului de Cercetări pentru Procesarea și Caracterizarea Materialelor Avansate CCPCMA
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul Mecatronică, Catedra de Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic Bv. Mihai Viteazu Nr.1, RO-300222 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ - Cercetare
Perioada	1996-2001
Funcția sau postul ocupat	șef lucrări
Activități și responsabilități principale	- Curs de Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic, Curs de Grafică Tehnică Asistată de Calculator, Laborator de Geometrie descriptivă și Desen tehnic, Laborator de GTAC Activități de cercetare in cadrul Centrului de Cercetări pentru Procesarea și Caracterizarea Materialelor Avansate CCPCMA
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Mecanică, Catedra de Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic Bv. Mihai Viteazu Nr.1, RO-300222 Timișoara, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ - Cercetare
Perioada	1989-1996
Funcția sau postul ocupat	asistent
Activități și responsabilități principale	Laborator de Geometrie descriptivă și Desen tehnic, Laborator de GTAC
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, U„P”T, Fac. de Mecanică, Catedra de GDDT
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ - Cercetare
Perioada	1985-1988
Funcția sau postul ocupat	inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectant pentru echipamente de sudare și tăiere, Șef echipa de montaj echipamente de sudare
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea Electrotimiș Timișoara, Calea Buziașului Nr. 11 , Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginer proiectant
Perioada	1984-1985
Funcția sau postul ocupat	inginer
Activități și responsabilități principale	Tehnolog pentru asamblări prin sudare e elementelor de vagoane de cale ferată
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de vagoane MEVA, Dr.Tr.Severin, B-dul Dunării Nr.3, Dr.Tr.Severin
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginer tehnolog, inginer proiectant

Educație și formare

Perioada	1991-1997 studii doctorale
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer, Inginerie Mecanică, Diploma de doctor Nr. 923/15.04.98
Titlul tezei de doctorat	Sistem preexpert în vederea evaluării tendinței de fisurare a oțelurilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Mecanică, Bv. Mihai Viteazu Nr.1, RO-300222 Timișoara, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Diplomă Națională
Perioada	1979-1984
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer -1984
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea: Utilajul și Tehnologia Sudării
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Traian Vuia Timișoara (Universitatea “Politehnica” Timișoara), Facultatea de Mecanică,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Diplomă Națională
Perioada	1975-1977 ; 1977-1979
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat-1979
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul real umanist cu profil de educație fizică nr. 3, Timișoara; Liceul Industrial nr. 8, Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Diplomă Națională
Perioada	03.2000
Calificarea / diploma obținută	Certificat de stagiu Autodesk nr.2013648/04/01/2000
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	AutoCAD 14, nivelele 1 și 2
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Formare Profesională acreditat Autodesk, IUT A Lille, Franța
Perioada	09.2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare nr.037/14.09.2004
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingenieria riscului; Elemente de mecanică teoretică a ruperii

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare ISIM Timișoara; Centrul de Transfer Tehnologic în Sudură

Perioada 05.2005

Calificarea / diploma obținută Atestat / 17.05.2005

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Concepte curente de calitate, norme și referențiale de calitate, principiile esențiale ale managementului calității

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare IUT A Lille, Franța

Perioada 07.2005

Calificarea / diploma obținută Certificat Nr. 1 – 16 /08.07.2005

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Documente europene, naționale și instituționale referitoare la asigurarea calității în învățământul superior; Cerințele standardelor SR EN ISO 9001:2001 și SR EN ISO 19011:2003

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

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Franceză

Engleză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă, dobândit în lucrul în echipele din programele de proiectare și cercetare
- capacitate de comunicare obținută ca urmare a experienței de cadru didactic și a participării la simpozioane, conferințe și congrese profesionale;
- capacitate de adaptare la medii sociale și culturale diverse ca urmare a experienței de muncă în industrie
- capacitate de adaptare la medii multiculturale urmare a participării la programe de cercetare internaționale

Competențe și aptitudini organizatorice

- Șef Catedră GDDGC (2007 – 2011)
- Membru în Senatul Universității „Politehnica” Timișoara (2008- 2011)
- Membru în Comisia de etică a Facultății de Mecanică (2008-2011)
- Director Grant CNCISIS 359 (2006-2008)
- Director partea română Program bilateral de cercetare EGIDE „Brâncuși”, Franța – România (2007-2008)
- Director partea română Program bilateral de cercetare EGIDE „Brâncuși”, Franța – România (2003-2004)
- Organizator al secțiunii AutoCAD a concursului profesional studentesc STUDENTCAD (1997-2012)
- Membru al asociațiilor științifice și profesionale: Asociația de Sudură din România, Societatea Română de Grafică Inginerească, International Society for Geometry and Graphics
- Expert evaluator CNCISIS 2006 – 2008
- Asistent manager – proiect FDI 2019-0702 ROBO HUB^{UPT} (2019-2020)
- Director proiect – proiect FDI 2020-0106 ROBO CAM (2020-2021)

Competențe și aptitudini tehnice

Grafică și proiectare asistată de calculator, ingineria suprafețelor, tehnici de sudare și lipire a materialelor

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare pachet Office, utilizare medii CAD, CAM, utilizare medii de analiza cu element finit

Informații suplimentare

Activitatea publicistică:

- Manuale și cursuri cu cod ISBN: 9 (la 3 prim autor și la 2 unic autor)
- Indrumatoare de laborator și proiectare: 2
- Lucrări publicate în reviste de specialitate: 74 (15 ISI, 10 BDI, 4 în reviste românești cu circulație internațională ISI și 49 în reviste românești recunoscute de CNCIS);
- Lucrări publicate la conferințe, congrese, simpozioane: 28 (6 la conferințe și simpozioane organizate în străinătate, 8 la conferințe internaționale organizate în România și 14 conferințe naționale);

Participare la contracte:

- Granturi/contracte de cercetare internaționale: 8,
- Granturi de cercetare-dezvoltare naționale (MEC) și contracte de cercetare-dezvoltare în programele naționale: 7,
- Contracte directe cu terți: 16,
- Participare la programe internaționale (Tempus, Erasmus/Socrates, Leonardo, Cost, MEF etc): 4

Membru în comisii de îndrumare la doctorat: 8

Membru în comisii de susținere a doctoratului în străinătate : 2

Premii și distincții -

- Chevalier dans l'Ordre des Palmes académiques – République Française, Ministère de l'Education Nationale, le Premier ministre par décret en date du 8 février 2012
- Profesor Bologna mai 2017

Anexe

Lucrări științifice:

Web of science researcher ID: [AAE-5998-2020](https://orcid.org/0000-0002-0458-9217)

Scopus : <https://orcid.org/0000-0002-0458-9217>