
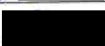


**Formular depunere candidatură
pentru alegerea cadrelor didactice și de cercetare în Consiliul Facultății**

Subsemnatul/a PROȘAN GABRIEL CORNELIU, cadru didactic titular cu gradul didactic de CONF-DNIIV în cadrul Universității „Ovidius” din Constanța, la Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Navala Departamentul INPE

având în vedere Legea Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, precum și *Metodologia privind organizarea și desfășurarea alegerilor la nivelul consiliului facultății*, îmi depun prezenta candidatură la alegerile pentru ocuparea unui loc în Consiliul facultății menționate.

Cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, declar că:

		Semnătură
Nu am fost sancționat/ă disciplinar	X	
Nu am fost sancționat/ă pentru încălcarea normelor etice	X	
Am fost sancționat/ă disciplinar/ pentru încălcarea normelor etice și am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii		
Am fost sancționat/ă disciplinar/ pentru încălcarea normelor etice și nu am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii		
Am fost condamnat/ă penal și a intervenit reabilitarea		
Am fost condamnat/ă penal și nu a intervenit reabilitarea		

*Se vor bifa cu X casetele corespunzătoare situației personale a candidatului și se vor asuma prin semnătură olografă

Anexez prezentei candidaturi Curriculum vitae.

Motivația pentru care candidez:

Sunt coordonator al PSU și OTPFU și doresc să mă implic în activitățile didactice la nivelul facultății.

Data, 11.09.2024

Semnătura, 

PRODAN GABRIEL CORNELIU



📍 [Redacted] România

☎️ - 📠 [Redacted]

✉️ [Redacted]

🏠 -

💬 -

Sexul Masculin | Data nașterii [Redacted] | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014-prezent

Conferențiar Univ.

Universitatea Ovidius din Constanța, Bdul Mamaia Nr. 124, Constanța

- FIMIM/ Fizică, Informatică aplicată, Electronică aplicată, DCE/DCEN, Utilizarea energiei electrice

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2011-2014

Lector Univ.

Universitatea Ovidius din Constanța, Bdul Mamaia Nr. 124, Constanța

- FSAI /Sisteme de achiziții de date, Sisteme inteligente de securizare si control, Metode de obținere si interpretare imagini, Sisteme de comunicații

Tipul sau sectorul de activitate Educație

1998-2011

Fizician

Universitatea Ovidius din Constanța, Bdul Mamaia Nr. 124, Constanța

- Laborator de microscopie electronică

Tipul sau sectorul de activitate Educație-cercetare

1996-1998

Fizician-Programator

Automatix Ind. SA Constanța, Bdul Ferdinand Nr 96, Bl. F19, 900709, Constanta, Romania

- Dispecere energetice, Achiziții de date, Dezvoltare aplicații software: DOS, Windows, QNX

Tipul sau sectorul de activitate Industrial-cercetare

2015-prezent

Coordonator disciplină pentru disciplinele: **Electronică aplicată**

Universitatea "OVIDIUS" din Constanța

Elaborarea fișelor și calendarelor de disciplină, a materialelor de studiu – *Caiete de studiu individual, Caiete de seminar*, asistență on-line și off-line, evaluare pe parcurs – *Lucrări de verificare, Teme de control, evaluare finală*

Educație – Învățământ cu frecvență redusă

2015-prezent

Cadru didactic activități aplicative - seminar pentru disciplinele: **Electronică aplicată**

Universitatea "OVIDIUS" din Constanța

Îndrumare individuală sau în grup prin întâlniri față în față programate în orar, evaluare pe parcurs.

Educație – Învățământ cu frecvență redusă

2018-prezent

Coordonator disciplină pentru disciplinele: **Fizică**

Universitatea "OVIDIUS" din Constanța

Elaborarea fișelor și calendarelor de disciplină, a materialelor de studiu – *Caiete de studiu individual, Caiete de seminar*, asistență on-line și off-line, evaluare pe parcurs – *Lucrări de verificare, Teme de control, evaluare finală*

Educație – Învățământ cu frecvență redusă

EDUCAȚIE ȘI FORMARE



- 2019 **Curs de formare**
CNFIS-FDI-2019-0519 - DIGITALMENT, Universitatea "OVIDIUS" din Constanța
Metode activ-participative de predare-învățare și evaluare
- 2019 **Curs de formare**
POCU/320/6/21/ Cod proiect: 122837, Universitatea "OVIDIUS" din Constanța
ProInfo – pregătirea resursei umane în Informatică
- M1: Provocările revoluției industriale asupra curriculari și modalității de predare; Elemente și servicii multimedia în procesul educațional; Sisteme de management al conținutului și de învățare virtuală; Provocările revoluției industriale asupra curriculei și modalității de predare
 - M2: Dezvoltarea competențelor pe termen mediu și lung pentru piața muncii 4.0
 - M3: Securitate cibernetică
- 10.02.2017 **Instruire în tehnologia ID-IFR**
CID-IFR, Universitatea "OVIDIUS" din Constanța
, Situația caietelor de studiu individual, Utilizarea Platformei E-Learning Academis.
- 21.07.2016 **Instruire în tehnologia ID-IFR**
CID-IFR, Universitatea "OVIDIUS" din Constanța
Întocmirea de către coordonatorii de disciplină a documentelor: fișa disciplinei, Calendarul disciplinei, Elaborarea CSI-urilor, Utilizarea platformei E-learning Academis, Modalități de comunicare bidirecțională
- 24.11.2015 **Instruire în tehnologia ID-IFR "Utilizarea Platformei e-learning ACADEMIS"**
Red Point Software Solutions Iași România și CID-IFR, Universitatea "OVIDIUS" din Constanța
Utilizarea Platformei E-Learning Academis.
- 10-11. 07. 2015 **Instruire în tehnologia ID-IFR – Simpozion "ÎNVĂȚĂMÂNTUL LA DISTANȚĂ ȘI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ – O ȘANSA ACADEMICĂ DE SUCCES"**
CID-IFR, Universitatea "OVIDIUS" din Constanța
Standarde specifice ARACIS pentru IFR
- 2003-2010 **Doctor Summa cum Laude – Științe exacte: FIZICA**
Universitatea din București
- Fizica stării solide
 - Tranziții de fază
 - Microscopie electronică
- 1996-1997 **Studii aprofundate– Fizica stării condensate și a sistemelor atomice**
Universitatea Ovidius din Constanța
- Fizica stării condensate
 - Fizică nucleară
 - Examinare nedistructivă: Ultrasunete, radiații X, radiații gama
- 1991-1996 **Facultatea de Fizică: specializarea Fizica Corpului Solid**
Universitatea din București
- Fizica stării solide, Teoria solidului
 - Fizica metalelor
 - Electronică
 - Dispozitive și circuite electronice

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

Română

INTELEGERE

SCRIERE

	INTELEGERE				SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
FRANCEZA	B2	B2	B2	B2	B2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

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

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie ca membru în contracte de cercetare, participare la conferințe naționale și internaționale
- Director de proiect NANCARB 2007-2012
- Director INSAE în perioada 2012-2014

- Scrieți competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. Exemplu:
- operare microscop electronic (Philips CM120ST) curs de specializare Eindhoven: TEM Basic, TEM Advanced
 - operare sistem de precizie difracție de electroni (SpinningStar - NanoMegas) curs de specializare Universitatea Ovidius din Constanta
 - operare sistem de corodare ionica (IonMILL1010 - Fischione) curs de specializare Universitatea Ovidius din Constanta
 - pregătire probe pentru microscopie electronica

Procesarea informației

Comunicare

Creare de conținut

Securitate

Rezolvarea de probleme

Utilizator experimentat

Utilizator experimentat

Utilizator experimentat

Utilizator experimentat

Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

Scrieți alte competențele informatice. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

- Latex – distribuția Texlive
- Prelucrare imagini: paint.NET, ImageJ, iTEM, Gatan Microscopy Suite, etc
- Aplicații de calcul pentru modelare și simulare pentru materiale: DFT/DM (abinit, cp2k, gaussian03, Quantum Espresso, Exciting Code), TEM/ED (QSTEM, EMap, NCEMSS, Diffuse, cTEM)
- Aplicații de calcul pentru modelare și simulare circuite electrice și electronice: QUCS, Electric, LTSpice, PSpice, GnuCap, geda, OpenDSS, DiALux
- CAD: FreeCAD, EagleCAD, Blender 3d, Inventor
- Limbaje de programare: C, CPP, Basic, Java, Python
- Sisteme de operare: Windows, Linux (Ubuntu, Fedora, OpenSuse), QNX
- Platforme de dezvoltare: National Instruments (DAQ), Arduino, Microchip-Atmel (8, 16, 32 biti), ARM (Raspberry PI, Orange PI, BeagleBone, Banana PI), CPLD/FPGA (Xilinx/Altera-Intel)
- 2016 – SoloLearn - Certificat# 1073-1110231: Python 3 Tutorial course
- 2016 – SoloLearn - Certificat# 1060-1110231: SQL Fundamentals course
- 2016 – SoloLearn - Certificat# 1059-1110231: PHP Tutorial course
- 2016 – SoloLearn - Certificat# 1014-1110231: HTML Fundamentals course
- 2019 – PTC - Certificat Fundamentals of IoT Development with ThingWorx
- 2021 – udemy – Certificat# UC-3bc0e58a-e764-4979-8f9f-724bc868b277 – Complete ARM Cortex-M Bare-Metal Programming Ground Up (ude.my/UC-3bc0e58a-e764-4979-8f9f-724bc868b277)
- 2021 – udemy – Certificat# UC-cd9f2086-f533-4553-ac87-e22589e3e4f1 – Build Your Own RealTime OS (RTOS) From Ground Up on ARM 1 (ude.mt/UC-cd9f2086-f533-4553-ac87-e22589e3e4f1/)

Reviewer: Materials Chemistry and Physics, Applied Surface Science, Journal of Molecular Structure, Arabian Journal of Chemistry, Particulate Science and Technology, SN Applied Science, Materials Research Express
 Indice H: 22(Scopus), 26 (Google Scholar)
 Researcherid.com: F-5455-2010
 Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-9323-7562>
 Scopus Author ID: [6602381196](https://orcid.org/0000-0002-9323-7562)

