

## INFORMAȚII PERSONALE



## Gina Diana MUSCĂ

+4 0374652572

diana.anghelache@ugal.ro

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ

Învățământ superior, Cercetare științifică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015

**Inventor** - Universitatea Politehnica București

**Utilizarea instrumentelor TIC în predare – TIC1 și Instrumente avansate TIC interactive în predare, pentru elevii și studenții cu dizabilități** – TIC 2, Universitatea „Dunărea de Jos”, Str. Domnească, nr. 47, cod poștal 800008, Galați, România, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

**Curs Mentoriat educațional al persoanelor cu dizabilități** - Universitatea „Dunărea de Jos”, Str. Domnească, nr. 47, cod poștal 800008, Galați, România, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

2014

**Auditul energetic al clădirilor existente și sistemelor aferente de alimentare cu căldură** / Curs postuniversitar - Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Ingineria Instalațiilor, România

2012

**Comunitatea universitară pentru managementul calității în învățământul superior** - Managementul calității în învățământul superior, Academia de Studii Economice - București

2006

**Senior Manager în Cercetare** / Curs postuniversitar - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

**Solid edge V17**, modulele: Part, Draft, Shet Metal și Assembly / Curs postuniversitar - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

2003–2005

**Mecanica solidului deformabil cu aplicații în inginerie** - Master/ Diplomă de master - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

1998–1999

**Dinamica mașinilor de construcții** - Studii aprofundate/ Diplomă de studii aprofundate Universitatea - „Dunărea de Jos” din Galați

1999–2009

**Doctor în domeniul Inginerie Mecanică** -

- Competențe înalte în domeniul Inginerie Mecanică
- Titlul tezei: "*Cercetări privind protecția omului la zgomote și vibrații în domeniul tehnologiilor mecanizate pentru construcții*" - Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

2010

**Concepția și proiectarea produselor** - Implementarea soluțiilor pentru managementul ciclului de viață al produselor - Expert Tehnic Trainer - Ada Computers București

2011

**Integrarea etapelor de dezvoltare, colaborarea în întreprinderea virtuală** - Integrarea etapelor de dezvoltare, colaborarea în întreprinderea virtuală - Expert Tehnic Trainer - Ada Computers București

1996–1997

**Pregătire psiho-pedagogică** - Certificat de absolvire a cursurilor Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

1993–1998

**Mașini și Utilaje pentru construcții** – Diplomă de Inginer în profilul Mecanic, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2002–Prezent

**preparator universitar, asistent universitar, șef de lucrări**

Universitatea "Dunărea de Jos", Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați, România, [www.ugal.ro/](http://www.ugal.ro/)

Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Str. Călărășilor nr. 29, 810017, [www.fib.ugal.ro/](http://www.fib.ugal.ro/)

- curs, seminar, laborator, proiect (Mașini de ridicat și transportat, managementul proiectelor, Mașini pentru cai de comunicații rutiere, managementul integrat al documentației tehnice despre produs, Tehnologia și mecanizarea lucrărilor de construcții, Sisteme de transport, Stații și echipamente pentru prepararea betoanelor și amestecurilor asfaltice și Analiza dinamică a mașinilor de ridicat și transportat) în cadrul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila

- cercetare științifică în cadrul Centrului de Cercetare Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice MECMET, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila

2001–2002

Profesor suplinitor - Informatică Școala I.L.Caragiale - Brăila

2000–2001

Inginer tehnolog - S.C. Pro Design Art S.R.L, Brăila, Județul Brăila

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	

B2	B2	B2	B2	B2
----	----	----	----	----

Certificat de absolvire curs de formare continuă Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați - nivelul de competență lingvistică B2 conform C.E.C.R.L.

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

Competențe de comunicare

Competență psiho-pedagogică, dobândită în urma absolvirii cursului de formare a cadrelor didactice (1996-1997) și a experienței de 19 ani la catedră

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru Senat – Universitatea Dunărea de Jos din Galați – *Comisia Didactică și de Calitate*-decembrie 2014 - decembrie 2015;

- Membru Senat – Universitatea Dunărea de Jos din Galați – *Comisia Juridică și de Etică*- decembrie 2015 - prezent;
- Membru în Comisia de Etică, Departamentul de Științe Inginerești și Management - Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila.
- Responsabil proiect: PN-III-P2-2.1-PTE - Cercetări privind obținerea de biostimulatori vegetali din deșeuri agricole post-recoltare și plante medicinale, pentru creșterea calității produselor agricole și horticole - Cercetător senior 2016-2018

Competențe dobândite la locul de muncă

- Proiectare asistată de calculator – Autocad, Solid Edge;
- Simularea și analiza folosind prototipul virtual – NX 7.0, Inventor;
- Utilizare de software: Microsoft Office 2016;
- Integrarea etapelor de dezvoltare, colaborarea în întreprinderea virtuală;
- Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional al persoanelor cu dizabilități, pentru profesori.

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Afilieri**
- Membru: **Asociația Româna Pentru Tehnologii, Echipamente și Mecanizare în Construcții;**
  - Membru: **Asociația Generală a Inginerilor din România - București;**
  - Societatea Română de Mecanică Teoretică și Aplicată;**
  - Editor al secțiunii „**Teaching Methodology**„ - Revista “Journal of Industrial Design and Engineering Graphics” – JIDEG editată de Societatea de Grafică inginerescă – **SORGING**

Data:  
15.06.2020

Semnătura  
Ș.I. dr. ing. Gîna Diana MUSCĂ  
