

ENACHE Ioana - Cătălina

BN 324, Splaiul Independenței 313, Corp BN 324 București, Cod Poștal RO-060042, ROMÂNIA

07654770071

catalina.enache@upb.ro, dobre.catalina@yahoo.fr

Sexul Femin | Data nașterii 03/10/1985 | Naționalitatea română



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2025 - prezent

Conferențiar

Universitatea Politehnica din București, Departamentul de Grafică Inginerească și Design Industrial
www.upb.ro, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, ROMANIA, Cod Poștal: RO-060042

2015 – 2025

Șef lucrări

Universitatea Politehnica din București, Departamentul de Grafică Inginerească și Design Industrial
www.upb.ro, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, ROMANIA, Cod Poștal: RO-060042
-Susținerea orelor de curs, laborator și proiect la disciplinele: *Descriptive geometry, Engineering Graphics and Infographics, Coception et Graphique assistee par ordinateur, Conception des produits industriels, Systeme de gestion de la qualite, Tehnici de animație, Design Grafic, Eco design, Grafică asistată de calculator, Desen Tehnic și Infografică*

- Conducator lucrări licență și disertație

- Responsabil laborator Infografică

2009 - 2015

Asistent

Universitatea Politehnica din București, Departamentul de Grafică Inginerească și Design Industrial
www.upb.ro, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, ROMANIA, Cod Poștal: RO-060042

- Susținerea orelor de laborator la disciplinele: Grafică asistată de calculator, Desen Tehnic si Infografică

2008 august – 2009 februarie

Tehnician

Segula Technologic România, Strada Știrbei Vodă 26-28, București, www.romania.segulatechnologies.com

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2025

Atestat de abilitare, domeniul Inginerie Industrială și Management,
OM nr. 6603/23.10.2025

Oct. 2011 – Mai 2014

Diplomă Doctor

Universitatea Politehnica din București
Domeniul - Inginerie industrială, *Contribuții la optimizarea procesului de asamblare a aparatelor frigorifice. Studii de caz la SC ARCTIC Găești.*

Oct. 2010 – Ian. 2011

Stagiu pentru pregătirea lucrării de doctorat

École Nationale Supérieure de Création Industrielle, Paris, Franța
Domeniul - Inginerie industrială,

Sept. 2009 – Iunie 2011

Diplomă master

Universitatea Politehnica din București

Martie 2009 – Mai 2009

Domeniul - Inginerie industrială, *Specializarea – Grafică Inginerească și Design Industrial***Stagiu pentru pregătirea lucrării de licență**

Université de Poitiers, Laboratorul LMS, Poitiers, Franța

Domeniul - Inginerie mecanică, *Studiu experimental privind comportamentul palierelor hidrodinamice în timpul demarajului*

August 2007 – Sept. 2007

Stagiu practică

Ecole Nationale d'Ingenieurs de Tarbes, Tarbes, Franța

Domeniul - Inginerie mecanică, *Cercetări privind fisurarea matricială în materialele compozite.*

2004 – 2009

Diplomă inginer

Universitatea Politehnica din București

Domeniul - Inginerie mecanică, *Facultatea de Inginerie cu Predare în Limbi Străine – Inginerie Mecanică (franceză)*

2000 – 2004

Diplomă BAC

Colegiul Național Vladimir Streinuț, Găești, Dâmbovița

Profil matematică – informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Franceză

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Foarte bun	Foarte bun	Foarte bun	Foarte bun	Foarte bun
Bun	Bun	Bun	Bun	Bun

Competențe informatice

CAD (Autodesk Inventor, AutoCAD 2D și 3D, MAYA, Catia V5,)

Utilizare PC (MS Office, Internet etc.).

Competențe organizaționale/managieriale

Prodecan la Facultatea de Inginerie Aerospațială

Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Aerospațială, 2019

Membru în Consiliul Departamentului de Grafică Inginerească și Design Industrial

Membru în comitetul științific al Conferinței ICEGD 2019

Recenzor la revista JIDEG

Recenzor la revista Revista Fiabilitate și Durabilitate

Membru în comitetul științific al Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești;

Membru în comisiile de admitere la specializarea Grafică Inginerească și Design

Membru în comisiile de admitere la specializarea Ingénierie des systèmes industriels

Membru în comisia de disertație specializarea Grafică Inginerească și Design

Membru în comisia de disertație specializarea Ingénierie des systèmes industriels

Membru în comisia de licență Design Aeronautic

Membru cosiliu director SORGING

Secretar Științific SORGING

Activitatea științifică

Domenii de interes

- Grafică asistată de calculator
- Proiectare asistată de calculator și modelare geometrică
- Tehnici de animație
- Design industrial
- Modelarea și simularea sistemelor de producție
- Managementul calității
- Dezvoltare de produs

Rezultate relevante	- Realizarea unor seturi de lucrări de laborator pentru disciplinele la care sunt titular de curs. - Realizarea a 2 cărți publicate la edituri internaționale la care sunt prim autor. - Realizarea a 4 cărți publicate la edituri naționale la care sunt prim autor. - Realizarea a 4 suporturi de curs publicate la edituri naționale (2 prim autor) - Realizarea și publicarea a 17 articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI - Realizarea și publicarea a peste 40 de articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale. - Peste 45 de citări în articole indexate ISI Thomson Reuters și în baze de date internaționale. - Director pentru 2 granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic - Membri în echipă pentru 2 granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic - Responsabil monitorizare grup țintă în proiectul PoliSTAR: Stagii de practică recursive – punte către experiența profesională complete, Cod MySMIS: 316729
Activitate didactică	Titular curs la disciplinele: Descriptive geometry, Engineering Graphics and Infographics, Coception et Graphique assistee par ordinateur, Conception des produits industriels, Systeme de gestion de la qualite, Tehnici de animație, Design Grafic, Eco design, Grafică asistată de calculator, Desen Tehnic și Infografică
Afilieri	Membri în asociații profesionale și științifice : SORGING, ASR, AROTMM
Permis de conducere	B

Data
12.12.2025

Semnătura
