INFORMAŢII PERSONALE

NICU Anca - Iulia

G. Bariţiu 26-28, Cluj - Napoca, Romania
0040.264.401.328
Anca.Nicu@ethm.utcluj.ro, Anca.Nicu@gmail.com
www.ethm.utcluj.ro, https://admitereonline.utcluj.ro/birou-admitere/anca-nicu/

Sexul F | Data naşterii 14/06/1979 | Naţionalitatea Română

EXPERIENŢĂ PROFESIONALĂ

(2015 – prezent)
Director Birou Admitere
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Daicoviciu 15,

(01.2008 – prezent
Asistent universitar, şef lucrări
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro

Tipul sau sectorul de activitate
Educaţie & Cercetare
(2003- 2013)
Doctorat
Tipul sau sectorul de activitate
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro

Educaţie & Cercetare
(01.2009 – 07.2013)
Designer grafică
Tipul sau sectorul de activitate
S.C. Syrio SRL, Cluj-Napoca, Romania

Media&Advertising
(2003)
Designer grafică
S.C. NORAZ GROUP S.R.L.

Tipul sau sectorul de activitate
Media&Advertising

(2019 - 2021) **Managementul proiectelor şi evaluarea proprietăţii** Master

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro/

Denumire program: Managementul proiectelor şi evaluarea proprietăţii

(2003 - 2013) **Doctor în Inginerie Electrică** Doctorat

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro

(2013) **Certificat de atestare a competenţelor profesionale – program postuniversitar de formare şi dezvoltare profesională continuă**

Denumire program: Blended-learning şi tehnologii educaţionale moderne pentru Învăţământ universitar
Domeniul de specialitate: Calculatoare şi Tehnologia informaţiei.

(2004 - 2005) **Diploma de Studii Aprofundate** Masterat

Facultatea de Inginerie Electrică, Cluj-Napoca, România, www.ie.utcluj.ro

- **Domeniul de specialitate:** Proiectarea Asistată de Calculator în Ingineria Electrică
-

(1998 - 2003) **Inginer Diplomat** Inginer

Facultatea de Electrotehnică, Cluj-Napoca, România, www.ie.utcluj.ro

Domeniul de specialitate: Electrotehnică Generală
Lucrarea de diplomă –Bursă ERASMUS, Universitatea Tehnică Aalborg, Danemarca (februarie - iunie 2003)

Limba(i) maternă(e) ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	English for science and technique No. 6498/29.08.2013				
Rusă	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Competenţe de comunicare
- bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa profesională

Competenţe organizaţionale/manageriale

- 2006 –2008, 2011 - 2015 - **Membru** Comisia de Admitere a Facultaţii de Inginerie Electrică;
- 2011 – 2015 - **Secretar** Comisie de Admitere

Rezultate:

- Îmbunătăţirea activităţii comisiei de admitere la nivel de facultate.
- Creşterea numărului de absolvenţi de liceu care doresc să urmeze cursurile Facultăţii de Inginerie Electrică

- 2011 – 2015 – **Secretar** Comisie Licenţa, Specializare: Inginerie Medicală
- 2011 - 2015 – **Secretar** Comisie Master, Specializare: Ştiinţe Inginereşti Aplicate în Medicină
- 2014, 2015 **– Secretar** Comisie Master a Facultăţii de Inginerie Electrică

- 2015 – **Consilier ECTS** – Inginerie Medicală

Rezultate:

- Stabilirea unei legături cu studenţii specializării IMed în vederea coordonării acestora pe parcursul anului universitar.

- 2015 –prezent **Director** Birou Admitere
- 2015 –prezent **Vicepreşedinte** Comisie Centrală de Admitere la nivel UTCN

- 2007- prezent – **Membru** în Comitetul de organizare a Conferinţei Internaţionale **MediTech,** **www.meditech.utcluj.ro**
- 2013 – **Membru** în Comitetul de organizare al Conferinţei Internaţionale UPEC 2014, **www.upec2014.com**
- 2022 - prezent - **Membru** în Comitetul de organizare al Conferinţei Internaţionale ICEMS-BIOMED, **https://www.icems-biomed.emcsb.ro/**

Competenţe dobândite la locul de muncă

- competenţe de natură didactică obţinute prin activitate pedagogică în 20 ani;
- compentenţe de natura managerială obţinute prin:
  - coordonarea activităţii Biroului Admitere;
  - activităţile specifice efectuate în calitate de responsabil cu diseminarea din cadrul proiectelor europene în care sunt implicată;
- o bună cunoaştere şi utilizare a echipamentelor şi dispozitivelor electrice utilizate în Electrotehnică; o bună cunoaştere şi utilizare a echipamentelor şi dispozitivelor medicale;
- avansate cunoştinţe de utilizare a calculatorului şi a diverselor soft-uri: programe specializate în modelare şi calcul de câmp electromagnetic, programe de analiză şii proiectare a circuitelor electrice, programe de calcul numeric, etc.
- abilităţi şi competenţe de modelare numerică a câmpului electromagnetic;
- competenţe în proiectare şi cercetare fundamentală în ingineria electrică;
- competenţe şi abilităţi tehnice teoretice şi practice în domeniul ingineriei electrice (măsurători experimentale, analiza şi interpretarea rezultatelor experimentale; conceperea, întocmirea, analiza studiilorde caz, întocmirea rapoartelor pe faze de cercetare, etc);

Competenţe informatice

▪ cunoştinţe avansate de utilizare a pachetului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio)

▪ cunoaşterea şi utilizarea diferitelor programe specializate de calcul de câmp electromagnetic (ANSOFT Maxwell, COMSOL), de modelare a circuitelor electrice (ORCAD, PSPICE), calcul matematic (MATHCAD, MATLAB), proiectare (AUTOCAD)

▪ cunoştinte avansate de html;

▪ cunoştinţe avansate în utilizarea Corel Draw;

Alte competenţe

adaptare la mediu multicultural, în sensul desfăşurării activităţilor didactice cu studenţi străini, de asemenea am participat la cursuri de perfecţionare în străinătate (Universitatea de Medicină din Viena - Austria, Universitatea Jyvaskyla – Finlanda)

Permis de conducere ▪ categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cursuri de formare profesională

1. **Curs Consilier Orientare Privind Cariera, AUTORIZAT DE MIN. MUNCII/MIN. EDUCATIEI, 15.091 – 19.02.2024**

2. **Program de formare pentru tutori I: Rolul tutorelui și colaborarea cu studenții-** Proiectul CNFIS-FDI-2021-0270: ”Universitatea deschisă – consiliere și susținere pentru dezvoltarea carierei, în spiritul echității sociale, prin prisma învățământului centrat pe student (The Open University**),sept – nov. 2021**

3. **CURS – Cardurile OH in consilierea pentru cariera,** prin proiectul CNFIS-FDI-2020-0568, octombrie - noiembrie 2020
   Tematica cursului:
   1. Istoria cardurilor OH și AHA și teoriile care le fundamentează
   2. Etica de lucru cu cardurile metaforice asociative OH și AHA.
   3. Utilizarea cardurilor în propria experiență, în activități de auto-cunoaștere
   4. Specificul și temele de lucru al diferitelor seturi de carduri OH și AHA și cum (nu) se folosesc acestea.
   5. Strategii de utilizare a cardurilor OH în activitatea de consiliere cu studenții
   6. Explorare în vederea căutării de soluții și reducerii riscului de abandon universitar și excluziune socială
   7. Alte aplicații utile în consilierea de carieră
4. **Cursul de profesionalizare a managementului universitar**, în cadrul proiectului “Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii”, cod SIPOCA 3, Beneficiar: Ministerul Educației Naționale, Partener: Academia Română, SMIS 2014+: 59947 / MySMIS: 117842, Perioada: 04.03.2019 – 08.03.2019

5. **Curs Advanced Grammar for teaching in English, prin proiectul 'Acțiuni transversale pentru internaționalizarea Universității Tehnice din Cluj-Napoca', CNFIS-FDI-2018-0255, 2018**

6. **Curs Oral skills for teaching in English,** prin proiectul 'Acțiuni transversale pentru internaționalizarea Universității Tehnice din Cluj-Napoca', CNFIS-FDI-2018-0255, 2018

7. **Curs de specializare în domeniul Ingineriei Reabilitării**, Universitatea din Jyvaskyla, Finlanda, Martie 2008;

8. **Curs de specializare în domeniul ingineriei biomedicale – Stimulare magnetică funcțională**, Universitatea din Viena, Austria;

9. **Curs de specializare ANSYS**, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Universitatea Sheffield UK, ANSYS Craiova, Certificat nr. 358/March 2008

10. **Bursa SOCRATES-ERASMUS**; **Finantator**: programul SOCRATES-ERASMUS de colaborare, finanțat de Uniunea Europeană. **Perioada si locul**: februarie 2003 – mai 2003, Universitatea din Aalborg, Danemarca. **Rezultate**: întocmirea lucrării de diplomă pentru absolvirea studiilor ingineresti de lungă durată.

11. **Bursa de specializare în cadrul** Proiectului “Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești”, DidaTec, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013,durata aprilie –decembrie 2013 (9 luni).

© Uniunea Europeană, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

Conferinţe
- 2007, 2009, 2011, 2014, 2016, 2020, 2022,2024 – Membru în Comitetul de organizare/recenzor al **Conferinţei Internaţionale - Advancements of Medicine and Health Care through Technology MediTech, www.meditech.utcluj.ro**
- **2013 - – Membru** în Comitetul de organizare al Conferinţei Internaţionale **UPEC 2014, www.upec2014.com**

Distincţii
- **Premiul II:**Pentru proiecte de cercetare dezvoltare, acordat de MECT si ANCS; Proiect: ***Director*** Contract **CEEX**, nr. 136/2006, (membru în echipa de cercetare)

Afilieri
- membru al Societăţii Naţionale de Inginerie Medicală şi Tehnologie Biologică, www.snimtb.ro

Activităţi în interesul facultăţii
- 2011 – 2015, 2020 -prezent Secretar Comisie Admitere licenţă/master, Facultatea de Inginerie Electrică
- 2014, 2015 - Organizarea Zilelor Marie Curie la Facultatea de Inginerie Electrică
- 2015 –prezent - promovarea ofertei educaţionale a UTCN în liceele din ROMANIA
- 2007 – prezent - responsabil site: im.utcluj.ro, www.meditech.ro;

ACTIVITATE DE CERCETARE

Publicaţii
- 1 carte cu ISBNJ (unic autor)
- 1 volum conferinţă (editor)
- peste 30 de articole publicate

Prezentări
- Iulie 2013 – Prezentarea programelor FP 7 - Marie Currie – în deschiderea cursurilor de vară organizate de Best în cadrul UTC-N;

Proiecte
- 2016 – 2019 –**Director proiect** - Proiect privind Învăţământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi pentru Universităţi – SGU-PV, Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Titlul subproiectului: "**Şcoală de vară pentru creşterea accesului la învăţământ terţiar în domeniul electric prin motivarea elevilor de liceu aflaţi în situaţii de risc**" – ElectroSummer, Acord de grant nr. 15/SGU/PU/I

- 2019 – 2022 –**Director proiect** - Proiect privind Învăţământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi pentru Universităţi – SGU-PV, Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Titlul subproiectului: "**Engineering Summer University – ESU@UTCN**" – , Acord de grant nr. 395/2020

- 2003 – 2024 - **Membru** în 10 proiecte de cercetare , din care 4 FP7; 2 POC

Cluj – Napoca
4.03.2024

şl.dr.ing. Anca - Iulia NICU