

INFORMAȚII PERSONALE

NICU Anca - Iulia

 G. Barițiu 26-28, Cluj - Napoca, Romania

 0040.264.401.328

 Anca.Nicu@ethm.utcluj.ro, Anca.Nicu@gmail.com

www.ie.utcluj.ro

www.ethm.utcluj.ro, <https://admitereonline.utcluj.ro/birou-admitere/anca-nicu/>

Sexul F | Data nașterii 14/06/1979 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

(2015 – prezent)

Director Birou Admitere /Oficiu Admitere

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Daicoviciu 15,

(01.2008 – prezent)

Asistent universitar, șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro

Tipul sau sectorul de activitate

Educație & Cercetare

(2003- 2013)

Doctorat

Tipul sau sectorul de activitate

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

Educație & 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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(19.02.2024)	Consilier orientare privind cariera Organizator Avangarde Bussines Group SRL, durată curs 180 ore	COR 242306																														
(2019 - 2021)	Managementul proiectelor și evaluarea proprietății Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro/ Denumire program: Managementul proiectelor și evaluarea proprietății	Master																														
(2003 - 2013)	Doctor în Inginerie Electrică Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro	Doctorat																														
(2013)	Certificat de atestare a competențelor profesionale – program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă Denumire program: Blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru Învățământ universitar Domeniul de specialitate: Calculatoare și Tehnologia informației.																															
(2004 - 2005)	Diploma de Studii Aprofundate Facultatea de Inginerie Electrică, Cluj-Napoca, România, www.ie.utcluj.ro • Domeniul de specialitate: Proiectarea Asistată de Calculator în Ingineria Electrică	Masterat																														
(1998 - 2003)	Inginer Diplomat 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)	Inginer																														
Limba(i) maternă(e)	ROMÂNĂ																															
Alte limbi străine cunoscute	<table><tr><th colspan="2">INTELEGERE</th><th colspan="2">VORBIRE</th><th>SCRIERE</th></tr><tr><th>Ascultare</th><th>Citire</th><th>Participare la conversație</th><th>Discurs oral</th><th></th></tr><tr><td>Engleză</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td></tr><tr><td colspan="5">English for science and technique No. 6498/29.08.2013</td></tr><tr><td>Rusă</td><td>A2</td><td>A2</td><td>A2</td><td>A2</td></tr><tr><td colspan="5"></td></tr></table> Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine		INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		Engleză	B2	B2	B2	B2	English for science and technique No. 6498/29.08.2013					Rusă	A2	A2	A2	A2					
INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE																												
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral																													
Engleză	B2	B2	B2	B2																												
English for science and technique No. 6498/29.08.2013																																
Rusă	A2	A2	A2	A2																												

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența profesională

Competențe organizaționale/manageriale

- 2006 –2008, 2011 - 2015 - **Membru** Comisia de Admitere a Facultății de Inginerie Electrică;
- 2011 – 2015 - **Secretar** Comisie de Admitere
- Rezultate:**
 - Îmbunătățirea activității comisiei de admitere la nivel de facultate.
 - Creșterea numărului de absolvenți de liceu care doresc să urmeze cursurile Facultății de Inginerie Electrică
- 2011 – 2015 – **Secretar** Comisie Licența, Specializare: Inginerie Medicală
- 2011 - 2015 – **Secretar** Comisie Master, Specializare: Științe Inginerești Aplicate în Medicină
- 2014, 2015 – **Secretar** Comisie Master a Facultății de Inginerie Electrică
- 2015 – **Consilier ECTS** – Inginerie Medicală
- Rezultate:**
 - Stabilirea unei legături cu studenții specializării IMed în vederea coordonării acestora pe parcursul anului universitar.
- 2015 –prezent **Director** Birou Admitere
- 2015 –prezent **Vicepreședinte** Comisie Centrală de Admitere la nivel UTCN
- 2007- prezent – **Membru** în Comitetul de organizare a Conferinței Internaționale **MediTech**, www.meditech.utcluj.ro
- 2013 – **Membru** în Comitetul de organizare al Conferinței Internaționale UPEC 2014, www.upec2014.com
- 2022 - prezent - **Membru** în Comitetul de organizare al Conferinței Internaționale ICEMS-BIOMED, <https://www.icems-biomed.emcsb.ro/>

Competențe dobândite la locul de muncă

- competențe de natură didactică obținute prin activitate pedagogică în 21 ani;
- competențe de natura managerială obținute prin:
 - o coordonarea activității Biroului Admitere;
 - o activitățile specifice efectuate în calitate de responsabil cu diseminarea din cadrul proiectelor europene;
- o bună cunoaștere și utilizare a echipamentelor și dispozitivelor electrice utilizate în Electrotehnică; o bună cunoaștere și utilizare a echipamentelor și dispozitivelor medicale;
- cunoștințe de utilizare a calculatorului și a diverselor soft-uri: programe specializate în modelare și calcul de câmp electromagnetic, programe de analiză și proiectare a circuitelor electrice, programe de calcul numeric, etc.
- abilități și competențe de modelare numerică a câmpului electromagnetic;
- competențe în proiectare și cercetare fundamentală în ingineria electrică;
- competențe și abilități tehnice teoretice și practice în domeniul ingineriei electrice (măsurători experimentale, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale; conceperea, întocmirea, analiza studiilor de caz, întocmirea rapoartelor pe faze de cercetare, etc);

Competențe informatice

- cunoștințe avansate de utilizare a pachetului Microsoft Office
- cunoașterea și utilizarea diferitelor programe specializate de calcul de câmp electromagnetic (ANSOFT Maxwell, COMSOL), de modelare a circuitelor electrice (ORCAD, PSPICE), calcul matematic (MATHCAD, MATLAB), proiectare
- cunoștințe avansate de html;
- cunoștințe avansate în utilizarea Corel Draw;

Alte competențe

adaptare la mediu multicultural, în sensul desfășurării activităților didactice cu studenți străini, de asemenea am participat la cursuri de perfecționare în străinătate (Universitatea de Medicină din Viena - Austria, Universitatea Jyväskylä – 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**, organizat de Avangarde Bussines Group SRL
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 Jyväskylä, Finlanda, Martie 2008;
8. **Curs de specializare în domeniul ingineriei biomedicale – Stimulare magnetică funcțională**, Universitatea din Viena, Austria;
9. **Curs de specializare ANSYS**, Universitatea Tehnică 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 și 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 ingineresti", DidaTec, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, durata aprilie – decembrie 2013 (9 luni).

- Conferințe**
- 2007, 2009, 2011, 2014, 2016, 2020, 2022, 2024 – Membru în Comitetul de organizare/recenzor al **Conferinței Internaționale - Advancements of Medicine and Health Care through Technology MediTech**, www.medithech.utcluj.ro
 - 2013 – Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Internaționale **UPEC 2014**, www.upec2014.com
- Distincții**
- **Premiul II:** Pentru proiecte de cercetare dezvoltare, acordat de MECT și ANCS; Proiect: **Director** Contract **CEEX**, nr. 136/2006, (membru în echipa de cercetare)
- Afilieri**
- membru al Societății Naționale de Inginerie Medicală și Tehnologie Biologică, www.snimtb.ro
- Activități în interesul facultății**
- 2011 – 2015, 2020 -prezent Secretar Comisie Admitere licență/master, Facultatea de Inginerie Electrică
 - 2014, 2015 - Organizarea Zilelor Marie Curie la Facultatea de Inginerie Electrică
 - 2015 –prezent - promovarea ofertei educaționale a UTCN în liceele din ROMANIA

ACTIVITATE DE CERCETARE

- Publicații**
- 1 carte cu ISBNJ (unic autor)
 - 1 volum conferință (editor)
 - peste 30 de articole publicate
- Prezentări**
- Iulie 2013 – Prezentarea programelor FP 7 - Marie Curie – în deschiderea cursurilor de vară organizate de Best în cadrul UTCN;
- Proiecte**
- 2016 – 2019 –**Director proiect** - Proiect privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi pentru Universități – SGU-PV, Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Titlul subproiectului: **"Școală de vară pentru creșterea accesului la învățământ terțiar în domeniul electric prin motivarea elevilor de liceu aflați în situații de risc"** – ElectroSummer; Acord de grant nr. 15/SGU/PU/I
 - 2019 – 2022 –**Director proiect** - Proiect privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi pentru Universități – SGU-PV, Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Titlul subproiectului: **"Engineering Summer University – ESU@UTCN"** – , Acord de grant nr. 395/2020
 - 2003 – 2025 - **Membru** în 17 proiecte de cercetare , din care 4 FP7; 2 POC

Cluj – Napoca
 Aprilie 2025

șl.dring. Anca - Iulia NICU