

Nr. 89 / 24.10.2024

Către,
Facultatea de Inginerie Electrică,
Departamentul de Electrotehnică și Măsurări,

Subsemnata, **Anca Iulia NICU**, șef lucrări în cadrul Departamentului de Electrotehnică și Măsurări, Facultatea de Inginerie Electrică, prin prezenta solicit înscrierea la concursul pentru acordarea gradăției de merit.

Anexez :

- **Curriculum Vitae;**
- **Raport de evaluare** asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani;
- **Aprecieri sintetică** asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani.
- **Alte Documente** justificative.

Cu aleasă considerație,

Cluj – Napoca
24.10.2024

șl. dr.ing. Anca Iulia NICU



INFORMAȚII PERSONALE

NICU Anca - Iulia



- 📍 G. Barițiu 26-28, Cluj - Napoca, Romania
- ☎ 0040.264.401.328 📠 0040.722.24.10.24
- ✉ Anca.Nicu@ethm.utcluj.ro, Anca.Nicu@gmail.com
- 🌐 www.ethm.utcluj.ro, www.im.utcluj.ro, www.noraz.ro/blog

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

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

-
- (2015 - prezent) **Director Birou Admitere/Oficiu Admitere**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Daicovicu 15,
 - (10.2014 - prezent) **Șef de lucrări**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de electrotehnic și măsurări
 ▪ Scrieți principalele activități și responsabilități: didactic și de cercetare
 Tipul sau sectorul de activitate **Educație & Cercetare**
 - (01.2008 - 09.014) **Asistent Universitar**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro
 ▪ Scrieți principalele activități și responsabilități: didactic și de cercetare
 Tipul sau sectorul de activitate **Educație & Cercetare**
 - (2003- 2013) **Doctorand**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro
 ▪ Scrieți principalele activități și responsabilități: didactic și de cercetare
 Tipul sau sectorul de activitate **Educație & Cercetare**
 - (01.2009 - 07.2013) **Designer grafică**
 S.C. Syrio SRL, Cluj-Napoca, Romania
 ▪ Scrieți principalele activități și responsabilități: WEB graphic design,
 Tipul sau sectorul de activitate **Media&Advertising**
 - (2003) **Designer grafică**
 S.C. NORAZ GROUP S.R.L.
 ▪ Scrieți principalele activități și responsabilități: WEB graphic design
 Tipul sau sectorul de activitate **Media&Advertising**
-

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 – **Director** Birou Admitere
 - 2015 – **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 - **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 20 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 în care sunt implicată;
- o bună cunoaștere și utilizare a echipamentelor și dispozitivelor electrice utilizate în Electrotehnică; o bună cunoaștere și utilizare a echipamentelor și dispozitivelor medicale;
- avansate 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 (Word, Excel, PowerPoint, Visio)
- 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 (AUTOCAD)
- cunoștințe avansate de html;
- cunoștințe avansate în utilizarea Corel Draw;

- 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.meditech.utcluj.ro
- 2022 - Membru în Comitetul de organizare/recenzor al Conferinței Internaționale ICEMS-BIOMED, <https://www.icems-biomed.emcsb.ro/>
- Distincții** - 2013 -- Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Internaționale UPEC 2014, www.upec2014.com
- Afilieri** - **Premiul II:** Pentru proiecte de cercetare dezvoltare, acordat de MECT și ANCS; Proiect: **Director** Contract CEEX, nr. 136/2006, (membru în echipa de cercetare)
- Activități în interesul facultății** - membru al Societății Naționale de Inginerie Medicală și Tehnologie Biologică, www.snimtb.ro
-
- 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 – promovarea ofertei educaționale a UTCN în liceele din ROMANIA
- 2007 – prezent - responsabil site: im.utcluj.ro, [www.meditech.ro](http://www.meditech.ro;);

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 UTC-N;
- 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 – 2024 - **Membru** peste 17 proiecte de cercetare , din care 4 FP7; 2 POC; 1 Horizon 2020

Cluj – Napoca
24.10.2024

șl.dr.ing. Anca - Iulia NICU

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECTIUNEA 1		
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	7,35	7,35
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	25,75	25,75
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	25,98	25,98
TOTAL SECTIUNEA 1	59,08	59,08
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; sef lucrari / lector: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.		
SECTIUNEA 2		
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.	20,00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.	0,00	
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20,00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	20,00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	20,00	
f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20,00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	20,00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20,00	
TOTAL SECTIUNEA 2	140,00	
Obligatoriul minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3		
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector		
2) Prorector		
3) Decan		
4) Prodecan		
5) Director de departament		
b) Funcții deliberative de conducere:	10	
1) Presedinte al senatului		
2) Vicepresedinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte funcții de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10	10
TOTAL SECTIUNEA 3	10,00	10,00
SECTIUNEA 4		
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	10,00	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului		
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20,00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20,00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	20,00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	0,00	
g) Tinuta morala si comportarea academica	20,00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20,00	
TOTAL SECTIUNEA 4	110,00	

OBSERVATII:

- a) Punctajul de la sectiunea 2 este confirmat de catre directorul de departament. Se accentueaza ca punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.
- b) Punctajul de la sectiunea 3 este acordat de catre directorul de departament din care provine candidatul, calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate functiile deținute.
- c) Punctajul de la sectiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.
- Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT

RAPORT DE AUTOEVALUARE ASUPRA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 3 ANI Șl.dr.ing. Anca Iulia NICU

SECȚIUNEA 1 - Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, Cercetare și Management (SIMAC)

Punctajul declarat este validat de către Directorul DMCDI (vezi anexa)

Anul	Punctaj declarat în SIMAC	Punctaj realizat (1A=10 p)
2023	0,735	7,35
2022	2,673	26,73
2021	2,598	25,98
TOTAL		59,08

SECȚIUNEA 2 - Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)

a)Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ

- Am introdus un curs nou, **Statistica aplicată în ingineria medicală** la Inginerie Medicală, ce a fost dezvoltat utilizând tehnologii educaționale moderne, de tip blended-learning în procesul didactic pentru a se putea desfășura în mediul onsite/online. Fișa disciplinei este anexată.
- Am introdus un curs nou, facultativ, **Utilizare avansată a MS OFFICE** la anul I pentru toate specializările (vezi planul de învățământ - https://ie.utcluj.ro/files/Acasa/Site/pi/An%20I/ETH_An1.pdf) – fișa disciplinei este anexată.

c)Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).

- Organizare **scoală de vară** pentru elevii de liceu din clasa a X și a IX pe teme ingineresti, în care au fost implicați studenți OSUT și cadre didactice de la IE, ETTI,

- 2018 – prezent Membru/secretar Comisie de Admitere licență;
- Din 2015 - Director Oficiul de Recrutare Candidați Admitere/Birou Admitere;
- Din 2015 – Vicepreședinte Comisia Centrală de Admitere;

SECTIUNEA 4 - Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare

- am participat active la pregătirea documentației de acreditare a secțiilor de Inginerie Medicală de la Cluj și Bistrița;

b) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat

- pregătire și desfășurare admitere licență, la Facultatea de Inginerie Electrică;
- pregătire și desfășurare admitere master, program SIAM;
- promovarea facultății prin activitățile derulate în cadrul activităților de tip Zilelor Facultății, vizite ale elevilor în cadrul săptămânii altfel;

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești

- Participarea cu studenți (la nivel licență, master) la sesiunea Cercurilor Științifice Studențești organizată pe Facultate .
- Organizarea de practică de vară în cadrul facultății (vezi adeverințele de practică ale studenților eliberate de decanat).

f) Ținuta morală și comportarea academică

- Aprecierea conducerii Facultății asupra activității desfășurată de candidată

h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)

- Promovarea ofertei educaționale la nivel de facultate în liceele din România (incepând cu anul 2015)
- Dezvoltarea noului site ethm.utcluj.ro (design, adunare informații, etc.) (2020)

Verificat

Director Direcția pentru
Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof. dr. ing. Ovidiu Nemeș

Centralizator punctaje SIMAC

de la Începutul anului 2023, până la finalul anului 2023

Nume: Nicu Anca Iulia

Grad didactic: șef lucrări

Facultate: Facultatea de Inginerie Electrică

Departament: Electrotehnică și Măsurări

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2023	0.0231	0.7117	0.7348
TOTAL			0.7348
MEDIA			0.7348

Data: 22.10.2024

Nume: șef lucrări Nicu Anca Iulia

Semnătură:



Adeverință punctaje SIMAC

2020, 2021, 2022

Nume: NICU
Prenume: Anca Iulia
Grad didactic: șef lucrări
Facultate: Inginerie Electrică
Departament: Electrotehnică și Măsurări

An	Activitate didactica rAI	Activitate de cercetare rAJ	TOTAL rAI
2020	0,56100	2,11200	2,67300
2021	1,99000	0.60800	2,59800
2022	0,64000	1.93500	2,57500
TOTAL			7,84600

Cluj-Napoca, 20/10/2023

3emnatuji solicitat,,t

I. I

Verificat

Direcwr

Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.iJ(g: Nemeș

Dovada Sectiunea 2

- **2c.1 - Organizare școală de vară în calitate de Director de proiect, pentru 2 proiecte de tip ROSE, câștigate prin competiție, pentru elevii de liceu din clasa a X și a IX pe teme ingineresti, în care au fost implicați studenți OSUT și cadre didactice de la IE, ETTI, AC în cadrul proiectelor ELECTROSUMMER (75 elevi/an în perioada 2017-2019 și ESU@UTCN (100 elevi online în 2021, în perioada 30 august 12 septembrie și 100 elevi onsite în 2022, 22 iulie – 4 august)**

<https://admitereonline.utcluj.ro/scoaladevara/>



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Inginerie Electrică
1.3 Departamentul	Electrotehnică și Măsurări
1.4 Domeniul de studii	Științe Inginerești Aplicate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Inginerie Medicală
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	54.20

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Statistica Aplicata In Inginerie Medicala				
2.2 Titularul de curs	Sl.dr.ing. Anca NICU – anca.nicu@ethm.utcluj.ro				
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	ing. Anca NICU – anca.nicu@ethm.utcluj.ro				
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	C
2.7 Regimul disciplinei	Categoria formativă				DS
	Opționalitate				DO

3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care:	3.2 Curs	2	3.3 Seminar	-	3.3 Laborator	1	3.3 Proiect	-
3.4 Număr de ore pe semestru	42	din care:	3.5 Curs	28	3.6 Seminar	-	3.6 Laborator	14	3.6 Proiect	-
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										10
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										7
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										10
(d) Tutoriat										3
(e) Examinări										3
(f) Alte activități:										
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...)3.7(f))							33			
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)							75			
3.10 Numărul de credite							3			

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	On site, videoproiector, tabla inteligenta, acces la internet, sau MS Teams pentru varianta online (PC, tabletă grafică, office)
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	On site, PC, Office sau programe dedicate (în funcție de aplicația expusă) acces la internet, sau MS Teams pentru varianta online (PC, tabletă grafică, office)

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	Definirea și descrierea principiilor, modelelor și metodelor științifice aplicabile în proiectarea, formularea problemelor din cadrul biostatisticii.
Competențe transversale	Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restransă și asistență calificată. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, și riscurilor aferente

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<p>Studentul va putea descrie și analiza numeric fenomene de masă, dezvăluind particularitățile lor de volum, structură, dinamică, conexiune, precum și regularitățile sau legile care le guvernează.</p> <p>Însușirea unor noțiuni de bază de probabilități care formează bazele statisticii matematice</p> <p>Prezentarea noțiunilor fundamentale de biostatistică necesare în studiul și și a legilor și testelor statistice cu aplicații în medicină și biologie. Însușirea efectivă a modului de aplicare a statisticii în medicină și biologie.</p> <p>Înțelegerea specificului biostatisticii în cadrul statisticii generale</p>
7.2 Obiectivele specifice	<p>Studentul va putea descrie și analiza numeric fenomene de masă, dezvăluind particularitățile lor de volum, structură, dinamică, conexiune, precum și regularitățile sau legile care le guvernează.</p> <p>Descrierea problematicii complexe a aplicării noțiunilor de teoria probabilităților, biostatistică în domeniul bioingineriei.</p>

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Introducere în statistica aplicata in inginerie medicala	2	Prelegere, conversație euristică, dezbateri, problematizare, prezentare electronică	
Notiuni fundamentale de statistica	2		
Statistica descriptiva.	4		
Reprezentari grafice.	2		
Estimarea parametrilor statistici	2		
Testarea ipotezelor statistice	2		
Compararea datelor de tip cantitativ pentru esantioane independente/dependente	2		
Compararea datelor de tip calitativ	2		
Probabilitati medicale	2		
Studii de epidemiologie	4		
Regresie liniara si regresie logica	2		
Recapitulare	2		
<p>Bibliografie</p> <p>1. Irina Prasacu, "Biostatistică. Noțiuni pentru studenții facultății de farmacie" – Editura Universitară „Carol Davila”, Bucuresti, 2019</p> <p>2. Joseph Schmuller, "Statistical Analysis with Excel", 4-th Edition, John Wiley & Sons, Inc, 2016.</p> <p>3. L. Winner, Introduction to biostatistics, University of Florida, 2004</p>			

4. Sanford Bolton, Charles Bon, "Pharmaceutical Statistics. Practical and Clinical Applications, Fourth Editions, Revised and Expanded, Drugs and the Pharmaceutical Sciences", vol. 135, Merceel Dekker, 2004.

5. Biostatistics for dummies

8.2 Laborator	Nr. ore	Metode de predare	Observații
NOTIUNI FUNDAMENTALE DE STATISTICA Esantion, populatie statistica, tipuri de variabile.(Aplicatii Excel)	2	Metode de lucru în grup, teme individuale. Aplicații practice (Excel) și teoretice ale noțiunilor prezentate la curs, explicații și exemplificări.	
STATISTICA DESCRIPTIVA. Parametri de centralitate, parametri de dispersie, indicatori de localizare, indicatori de asimetrie, teorema lui Cebisev. (Aplicatii Excel)	1		
Reprezentarea grafica a datelor medicale pentru variabile calitative si cantitative.	1		
ESTIMATREA PARAMETRILOR STATISTICI Repartitii clasice de probabilitate. Intervale de incredere pentru medie si frecventa relativa. (Aplicatii Excel)	2		
TESTAREA IPOTEZELOR STATISTICE Formularea ipotezelor statistice. Erori in aplicarea unui test statistice. Test de verificare a normalitatii datelor. (Aplicatii Excel)	2		
COMPARAREA DATELOR DE TIP CANTITATIV PENTRU 2 ESANTIOANE 2 NDEPENDENTE/DEPENDENTE Teste parametrice: T-student, (Aplicatii Excel)	2		
COMPARAREA DATELOR DE TIP CALITATIV(Aplicatii Excel)	2		
STUDII DE EPIDEMIOLOGIE Studii cohort, studii case-report. Evaluarea prospectiva si retrospective a riscului din cauza expunerii la un factor dat. (Aplicatii Excel)	2		
Bibliografie			
1. Irina Prasacu "Biostatistică. Noțiuni pentru studenții facultății de farmacie" – Editura Universitară „Carol Davila”, Bucuresti, 2019			
2. Joseph Schmuller, "Statistical Analysis with Excel", 4-th Edition, John Wiley & Sons, Inc, 2016.			
3. Florin Gorunescu, Smaranda Belciug, "Incursiune in biostatistica", Editura Albastra, Cluj Napoca, 2014			

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

IN urma discutiilor purtate cu specialisti care lucreaza in acest domeniu din cadrul insitutiilor cu care UTZCN are protocoale de colaborare s-0a definit fisa disciplinei SAIM

Cunoștințele dobândite în cadrul disciplinei conferă sprijin pentru înțelegerea metodelor statistice aplicate în domeniul biomedical.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Insusirea completă și corectă a cunostintelor predate Cunoasterea metodei de verificare a ipotezelor statistice; cunoașterea testelor parametrice și neparametrice, a modului de aplicare a lor și a modului de acceptare sau respingere a ipotezelor statistice	Evaluare scrisă	40%
10.5 Seminar/Laborator /Proiect	Activitatea studentului în cursul semestrului. -	Evaluare periodica a studentului prin notarea problemelor rezolvate de student la laborator	60%
10.6 Standard minim de performanță Minim nota 5 la evaluare cunostinte teoretice + media notarii la temele de laborator min. nota 5			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
15.09.2021	Curs	Sl.dr.ing. Anca Iulia NICU	
	Aplicații	dr.ing. Anca Iulia NICU	

Data avizării în Consiliul Departamentului Electrotehnică și Măsurări Septembrie 2021	Director Departament Prof.dr.ing. Călin Munteanu
Data aprobării în Consiliul Facultății Inginerie Electrică Septembrie 2021	Decan Conf.dr.ing. Andrei Cziker

Dovadă îmbunătățire bază materială departament



Cameră video MICROSOFT LIFE CAM for BUSINESS - 2 buc



Kit-uri ARDUINO uno 3+Accesorii - 20 buc



Sistem tablă interactivă IQBOARD Expert UST 94" Innovative Teaching - sala E08



Videoproiector - la departament

Nr: 83/23.10.2024

ADEVERINȚĂ

Prin prezenta se certifică, că **D-na. Anca Nicu**, a fost membru în comisiile de finalizare de studii, și membru în comisia de admitere astfel:

Nr. crt.	An universitar		Specializarea
1	2021 iulie	2020-2021	Secretar-comisie finalizare studii-Inginerie Medicala
2	2021 septembrie	2020-2021	Secretar-comisie finalizare studii-Inginerie Medicala
3	2021 septembrie	2020-2021	Membru-comisie finalizare studii-SIAM
4	2022 februarie	2021-2022	Secretar-comisie finalizare studii-Inginerie Medicala
5	2022 iulie	2021-2022	Secretar-comisie finalizare studii-Inginerie Medicala
6	2022 septembrie	2021-2022	Secretar-comisie finalizare studii-Inginerie Medicala
7	2023 februarie	2022-2023	Secretar-comisie finalizare studii-Inginerie Medicala
8	2023 iulie	2022-2023	Secretar-comisie finalizare studii-Inginerie Medicala
9	2023 septembrie	2022-2023	Secretar-comisie finalizare studii-Inginerie Medicala
10	2023 februarie	2023-2024	Secretar-comisie finalizare studii-Inginerie Medicala

DECAN

Conf. dr. ing. Așezei Oziker

Nr. înreg. Facultate: 285 /23.10.2024

ADEVERINȚĂ

Prin prezenta se certifică faptul, că d-na **ș.l. dr. ing. Anca NICU**, a fost consilier de studii în cadrul Facultății de Inginerie Electrică, specializarea Inginerie Medicală – Bistrița, începând din anul 2017 și până în prezent.

Decan FIE

Conf. dr. ing. Andrei Oziker



Direcția Resurse Umane
Str. Memorandumului Nr.28
Nr. 1463 din 23/10/2024

ADEVERINȚĂ

Se adeverește prin prezenta că doamna NICU ANCA IULIA având BI/CI seria CJ, nr. 058506, eliberat de SPCLEP CLUJ-NAPOCA, CNP 2790614203136, este încadrată în universitatea noastră din data de 25-02-2008, în funcția de Director Oficiu Admitere .

Se eliberează spre a-i servi la dosarul pentru gradația de merit.

DIRECȚIA RESURSE UMANE

EC. PAUȚ UGLEA

ÎNTOCMIT,




 Nr. 120/17 / 21.04.2021

ADEVERINȚĂ

Prin prezenta se adeverește că **FLUERAȘ L. ANCA - IULIA** născută în **Hunedoara, jud. Hunedoara** la data de **14 Iunie 1979** a urmat și a absolvit cursurile programului postuniversitar de perfecționare **Tehnologii educaționale și instrumente IT&C suport pentru învățământul universitar** din cadrul **Departamentului pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă** în domeniul **Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale**, învățământ cu frecvență, având durata de **58 ore, 5 credite**, cu examen de absolvire din data de **24-02-2021**.

Rezultatul examenului de absolvire este **admis**.

Prezenta adeverință înlocuiește certificatul de absolvire și este valabilă până la data de **24-02-2022**.

Director DECIDFR,

Conf.dr.ing. ~~Bogdan~~ **ORZA**

Secretar DECIDFR,

Sanda **TOMI**



Rector,

Prof.dr.ing. **Vașile ȚOPA**

Secretar șef Universitate,

Dr.ing. Lia **CHIOREAN**

ROMANIA

MMSS

ME

Seria S Nr. 0154359

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

D-/D-na **NICU L. ANCA IULIA**
CNP **2 7 9 0 6 1 4 2 0 3 1 3 6**
născut(ă) în anul **1979** luna **06**
ziua **14** în localitatea **HUNEDOARA**
jud./sect. **HUNEDOARA** fiul (flica) lui
LAZAR și al (a) **MARIOARA**
a participat în perioada **15.01-19.02.2024**
la programul de specializare cu durata de
180 ore, pentru ocupația
CONSILIER ORIENTARE PRIVIND CARIERA
cod COR **242306** organizat
de **AVANGARDE BUSINESS GROUP S.R.L.**
cu sediul în localitatea **BUCURESTI**
judetul **SECTOR 6** înmatriculat
în RNFFPA cu nr. **40/778** / **19.02.2020** și
a promovat examenul de absolvire în
anul **2024** luna **02** ziua **19** cu
nota **10 (ZECE)**



LS

Nr. **12184**

Data eliberării

Semnătura absolvent

*) Directorul furnizorului de formare

**) Președintele comisiei de examinare

Ministerul Muncii și
Solidarității Sociale

ROMANIA

Ministerul Educației

Seria S Nr. 0154359



TS

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE NICU L. ANCA IULIA

D-/D-na
CNP **2 7 9 0 6 1 4 2 0 3 1 3 6** născut(ă) în anul **1979** luna **06** ziua **14**,
în localitatea **HUNEDOARA** judetul/sectorul **HUNEDOARA**
fiul/flica lui **LAZAR** și al (a) **MARIOARA** a participat în
perioada **15.01-19.02.2024** la programul de specializare cu durata de **180** ore,
pentru ocupația **CONSILIER ORIENTARE PRIVIND CARIERA**
cod COR **242306** organizat de
AVANGARDE BUSINESS GROUP S.R.L.
cu sediul în localitatea **BUCURESTI** judetul **SECTOR 6**
înmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare profesională a adulților cu
nr. **40/778** / **19.02.2020** și a promovat examenul de absolvire în anul **2024**
luna **02** ziua **19** cu nota **10 (ZECE)**

Prezentul certificat se eliberează în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și este însoțit de suplimentul descriptiv al certificatului.



DIRECTOR

Secretar

PREȘEDINTE

Nr. **12184** Data eliberării: anul luna ziua



Liceul Tehnologic „Ioniță G. Andron”
RO 445200, Negrești-Oaș, str. Luna , nr.7-8, jud Satu-Mare
Telefon : 0261-854880, Fax : 0261-854885,
E-mail : ionitaandronnegrestioas@gmail.com

NR.920/21.05.2021

ADEVERINȚĂ

Se adeverește de Liceul Tehnologic ”Ioniță G. Andron” Negrești Oaș că doamna SI.dr.ing. NICU ANCA-IULIA cadru didactic la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca a participat la susținerea inspecției speciale și a lucrării metodico-științifice din cadrul examenului pentru obținerea gradului didactic I de către domnul prof.ing. Pop Ștefan Dan, specialitatea electrotehnică, în data de 21.05.2021, în calitate de coordonator științific.

S-a eliberat prezenta adeverință pentru a-i servi la dosarul personal.

Director,
Hotol Ovidiu Mihai



Secretar,
Comiati Liliana



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Diplomă

PREMIUL I

Se acordă studentului(ei)

ANAMARIA LOMOTĂ

pentru lucrarea științifică

DEZVOLTAREA UNUI ECHIPAMENT PENTRU MĂSURAREA
GLICEMIEI PRIN INTERMEDIUL REFLEXULUI GALVANIC
AL PIELII

prezentată în 19 mai 2023,

la Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești, Ediția 57,

Facultatea de Inginerie Electrică,

Secția INGINERIE MEDICALĂ



Decan

Conf. Dr. Ing. Andrei CZIKER

Conducător Științific

SL. DR. ING. ANCA NICU

Președinte Secție

CONF. DR. ING. SIMONA VLAD

