



100/27.10.2023

Dosar de concurs

pentru acordarea gradației de merit

Candidat,
Ș.I. dr. ing. Ionuț Ciocan



Către
Conducerea Departamentului de Electronică Aplicată

Subsemnatul Ionuț Ciocan, șef lucrări în cadrul Departamentului de Electronică Aplicată al Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, prin prezenta, vă rog să mi aprobați înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit în anul universitar 2023-2024.

Anexez prezentei cereri CV-ul, raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (întocmit cf. Anexei 1), aprecierea sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 2), precum și adeverința cu punctajele SIMAC obținute în ultimii 3 ani (Anexa 3).

Data,
25.10.2023

Semnătura,



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

CIOCAN Ionuț-Cătălin

Adresă

Str. Șesul de sus, nr. 202, ap. 38, Florești, Cluj, România

Telefon(oane)

Fix: +40 264 401 411

Mobil: +40 752 020 971

E-mail

Ionut.Ciocan@ael.utcluj.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

03.01.1982

Locul de muncă/postul vizat

Gradație de merit, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Domeniul ocupațional

Învățământ superior

Experiența profesională

Perioada

Februarie 2017 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef Lucrări (Lector universitar)

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare în cadrul Departamentului de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

Februarie 2015 – Ianuarie 2017

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare în cadrul Departamentului de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

Octombrie 2005 – Ianuarie 2015

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare în cadrul Departamentului de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

Octombrie 2005 – Aprilie 2008

Funcția sau postul ocupat

Instructor de pregătire profesională

Activități și responsabilități principale

Coordonare a activităților de pregătire/formare profesională a elevilor
Mentorare la disciplinele cu profil real

Numele și adresa angajatorului

Fundația Christian Community Ministries Cluj-Napoca, Str. Marinescu nr. 84, Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Educație și formare

| | |
|---|--|
| Perioada | 2005-2014 |
| Diploma obținută | Diplomă de doctor în inginerie electronică și telecomunicații |
| Titlul tezei de doctorat | Cercetări teoretice și experimentale privind metodele de producere și stocare a energiei în sistemele fotovoltaice |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Tehnică din Cluj Napoca |
| Perioada | 2000-2005 |
| Diploma obținută | Diplomă de licență - inginer |
| Domeniul | Inginerie Electronică și Telecomunicații, Specializarea Microelectronică |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca |

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Evaluare certificat competență lingvistică emis de UTCN

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

| Înțelegere | | Vorbire | | Scriere | |
|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|--|
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă | |
| B2 | B2 | B1 | B1 | B1 | |
| B1 | B1 | B2 | B1 | B1 | |

| | |
|---|--|
| Competențe și aptitudini organizatorice | - Experiență în activități de cercetare și lucru în echipă dobândit în urma participării ca membru în cadrul contractelor a 5 contracte de cercetare naționale și 2 internaționale. |
| Competențe și aptitudini tehnice | - Proiectarea și simularea circuitelor electronice utilizând softuri specializate (Simulink, PSim, Orcad, LTSpice, etc.); - Experiență în utilizarea echipamentelor specifice în domeniul electronicii; - Experiență în utilizarea pachetului Microsoft Office, Excel, Visio. - Elemente de bază în ce privește grafica asistată de calculator (Matlab, Corel Draw, etc.) |
| Alte competențe și aptitudini | - Abilități de comunicare, punctualitate, seriozitate, corectitudine. - Autor la elaborarea a peste 40 de articole științifice publicate în reviste ISI sau indexate BDI, sau în volumele unor conferințe internaționale cu proceeding-urile indexate în bazele de date ISI web of science, IEEE Xplore, Scopus etc. - Membru în 5 contracte de cercetare naționale și 2 internaționale |
| Informații suplimentare | - Articole publicate în reviste ISI 1) D. Petreuş, R. Etz, T. Pătăraş, I. Ciocan, Comprehensive Analysis of a High-Power Density Phase-Shift Full Bridge Converter Highlighting the Effects of the Parasitic Capacitances, Energies, vol. 13, pp. 1439, March 2020, IF: 3,252, ISSN: 1996-1073, https://doi.org/10.3390/en13061439 . 2) D. Petreuş, Ş. Dărăban, I. Ciocan, T. Pătăraş, C. Morel, M. Machmoum, Low Cost Single Stage Micro-Inverter with MPPT for Grid Connected Applications, Solar Energy, vol. 92, pp. 241-255, June 2013, IF: 7,188, ISSN: 0038-092X, http://dx.doi.org/10.1016/j.solener.2013.03.016 . - Selecție articole publicate în reviste indexate BDI: 3) R. Etz, S. Dărăban, I. Ciocan, D. Petreuş, Implementation of a Digital Controller for a Buck Converter., Carpathian Journal of Electronic & Computer Engineering, vol. 3, no. 1, 2010. 4) D. Petreuş, T. Pătăraş, I. Ciocan, Battery and Supercapacitor Charger Based on LLC Converter, Acta Tehnica Napocensis, Electronics and Telecommunications, vol. 51, no. 2, pp. 6-13, 2010. 5) D. Petreuş, I. Ciocan, A. Rusu, D. Cadar, Maximum Power Point Tracking Simulator in Charging Photovoltaic Systems, Acta Tehnica Napocensis, Electronics and Telecommunications, Mediamira Science Publisher, Cluj-Napoca, vol. 50, no. 2, pp. 43-48, 2009. 6) D. Petreuş, C. Fărcaş, I. Ciocan, Modelling and Simulation of Photovoltaic Cells, Acta Tehnica Napocensis, Electronics and Telecommunications, Mediamira Science Publisher, Cluj-Napoca, vol. 49, no. 1, pp. 42-47, 2008. |

- **Selecție articole publicate în volumele unor conferințe indexate ISI web of science:**

- 7) I. Ciocan, C. Fărcaș, M. Szekely, A. Tulbure, Speed Control Model of DC Motor Based on a Parameter Investigation Prototype, IEEE 29th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Craiova, Romania, 2023;
- 8) C. Fărcaș, I. Ciocan, A. Tulbure, V. Olar, A. Szoke, Design of a Temperature Controller for an Oven, IEEE 29th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Craiova, Romania, 2023;
- 9) D. Petreuş, I. Ciocan, T. Pătăraşu, R. Etz, Z. Orban, The effect of parasitic capacitances on the phase-shift full bridge converter, 45th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON), Lisbon, Portugal, pp. 2068-2075, 2019;
- 10) C. Fărcaș, I. Ciocan, A. Tulbure, Solar emulator for a photovoltaic module, 24th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Iași, pp. 314-318, 2018;
- 11) I. Ciocan, C. Fărcaș, A. Grama, A. Tulbure, An improved method for the electrical parameters identification of a simplified PSpice supercapacitor model, IEEE 22nd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging, Oradea, pp. 171-174, 2016;
- 12) I. Ciocan, C. Fărcaș, D. Petreuş, N. Palaghiță, E. Lazar, Comparison between fixed and solar oriented PV modules' energy production using a simplified PSIM model, IEEE 21st International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), pp. 221-225, 2015;
- 13) C. Fărcaș, I. Ciocan, N. Palaghiță, R. Fizeşan, Weekly electronic pills dispenser with circular containers, IEEE 21st International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Braşov, Romania, pp. 125-129, 2015.

- **Selecție articole publicate în volumele unor conferințe indexate BDI:**

- 14) I. Ciocan, C. Fărcaș, D. Petreuş, N. Palaghiță, A. Grama, Over-Current and Short-Circuit Protection for IGBT's used in Plasma Generator Inverter, The 18th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Alba Iulia, pp. 341-345, 2012;
- 15) C. Fărcaș, I. Ciocan, D. Petreuş, N. Palaghiță, Thermal Modeling and Analysis of a Power Device Heat Sinks, The 18th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Alba Iulia, Romania, pp. 217-222, ISBN: 978-1-4673-4759-4, 25-28 October 2012;
- 16) C. Fărcaș, I. Ciocan, N. Palaghiță, Design and Implementation of Electronic Ballast for Fluorescent Lamps, The 17th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Timișoara, Romania, pp. 221-226, 20-23 October 2011;

- **Membru în 2 contracte de cercetare internaționale:**

- 1) Optimierungen an Schaltungen für Stromversorgungen (Optimization of current source circuits), contract încheiat cu SIEMENS SIMEA Sibiu, cf. act adițional nr. 20703/29.06.2008, în perioada 29.06.2007-30.06.2010;
- 2) Optimierung von Bauelementen bei Solar-Umrichter (Losses optimizing in a solar inverter), contract nr. 57/17.04.07, încheiat cu SIEMENS AG Austria, în perioada 17.04.2007-29.06.2007.

- **Membru în 5 contracte de cercetare naționale:**

- 1) Echipament miniaturizat cu microtorță de plasmă cuplată capacitiv și tehnologii analitice pentru determinarea multielementală simulată utilizate în controlul mediului și controlul alimentelor (MicroCCP), contract nr. 176/2012, proiect de tip PCCA (program PN 2), PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0219, perioada 2012-2016;
- 2) Aparat de magnetoterapie prin câmp magnetic pulsat de joasă frecvență (ATM 41), contract nr. 20CI/07.06.2012, proiect de tip cecuri de inovare (program PN 2), PN-II-IN-CI-2012-1-0042, perioada 2012-2013;
- 3) Sisteme electrice optimizate energetic pentru transportul terestru utilizând baterii și supercondensatori (Trans-supercap), contract nr. 21-018/14.09.2007, proiect de tip parteneriate (program PN 2), cod CNCSIS 94, perioada 2007-2010;
- 4) Sistem inteligent de încărcare a bateriilor bazat pe algoritmi optimizați pentru transferul maxim de putere de la instalațiile solare de alimentare, Contract nr. 79/1.10.2007, proiect de tip idei (program PN 2), cod CNCSIS 1019, perioada 2007-2010;
- 5) Echipament optoelectronic și metodă inovativă de înaltă precizie și sensibilitate bazate pe spectrometrie neconvențională de fluorescență destinate testării și controlului unor factori de mediu (Fluorospec), contract nr. 71019/2007, proiect de tip parteneriate (PN 2), perioada 2007-2010.

- **Membru școală de formare internațională:**

- 1) Programul COST 542/541/P19/TUD Domain, High Performance Energy Storage for Mobile and Stationary Applications, International Training School, Braşov, Romania, May-June 2009.



Raportul de autoevaluare

asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (2020, 2021, 2022)

întocmit de ș.l. dr. ing. Ciocan Ionuț în vederea obținerii gradației de merit

SECȚIUNEA 1

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

În ultimii 3 ani am obținut următorul punctaj SIMAC:

- a) Anul 2020: **65.61 puncte** (6.561 total echivalent A);
- b) Anul 2021: **211.77 puncte** (21.177 echivalent A);
- c) Anul 2022: **116 puncte** (11.6 total echivalent A).

Punctajul **total** realizat în sistemul SIMAC cumulat pe ultimii 3 ani este: **393.38 puncte** (39.338A)

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 (maxim 20 pct).

În anul 2021 am preluat cursul *Elements of Command and Control*, am contribuit la scrierea cărții *Systems Control Techique* (2021), folosită ca suport de curs la anul III EA – engleză, și am dezvoltat un set nou de laboratoare și seminarii la această disciplină, bazat pe aplicațiile prezentate în carte.

De asemenea, în contextul pandemiei am restructurat și cursurile de *Electronică de Putere* (susținut la anul III EA) și cel de *Comunicare Tehnică* (susținut la anul II, master IE), preluat în 2019.

Propun **20 puncte**.

- b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/străinătate (maxim 20 pct).
- c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/străinătate, cursuri de vară etc.) (maxim 20 pct).
- d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departament, în concordanță cu standardele specifice. (maxim 20 pct).
- e) Dezvoltarea de noi laboratoare (maxim 20 pct).

În contextul pandemiei, am restructurat activitatea de laborator la disciplinele *Elements of Command and Control* și *Electronică de Putere*, accentuând simularea circuitelor testate. Sunt autor la cartea *Systems Control Techique* (2021) – folosită și în cadrul laboratorului – și sunt prim-autor la îndrumătorul de laborator *Electronică de putere* – între teorie și practică (2017).

Propun **20 puncte**.



- f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (maxim 20 pct). *Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.*

Am obținut calificative foarte bune în evaluarea efectuată de către studenți. Listez câteva dintre observațiile lor:

- O prezență plăcută și un profesor implicat.
- Pasionat de ce predă (asta e foarte bine).
- Am reținut multe informații de la curs, deoarece domnul profesor explică pe înțelesul nostru și este răbdător cu noi.
- Domnul profesor este un model de urmat, un profesor excepțional ce a dat dovadă de interes pentru studenții săi și a reușit să-și expună materia într-un mod accesibil pentru toată lumea.
- Multe aprecieri, domnule profesor!
- O plăcere să participi la cursul și laboratorul susținut de domnul Ciocan!
- Un profesor bun care știe să-și predea materia într-un mod foarte interactiv, cu exemple din viața reală.
- Un profesor sincer și corect, nota 10 pentru domnul.
- Am apreciat la domnul profesor că și-a dat interesul în timpul laboratoarelor să ne explice.
- Apreciez în mod deosebit energia cu care ne-ați îndrumat și pasiunea pe care ați pus-o de-a lungul semestrului.
- Mi-a plăcut modul de comunicare a domnului profesor și modul în care se desfășurau laboratoarele.
- Un profesor apreciat de majoritatea studenților.
- Un profesor vizibil interesat de materia sa și de a o transmite studenților. Vorbește foarte repede, dar dacă poți să ții pasul, are un mod plăcut de a gesticula și a explica informațiile.
- Unul din cei mai buni profesori peste care am dat până acum. Am un respect imens față de acest om și se vede că este pasionat de ceea ce face.
- Domnul Ciocan mereu ne explică foarte clar totul cu multe analogii "interesante" :) și am simțit că mă pregătește pentru a fi inginer.
- Am fost mulțumiți, ca de fiecare dată, de relația cadru didactic - student pe care am avut-o cu domnul profesor. Acesta continuă să ne uimească cu entuziasmul său specific și se vede că predă cu mult devotament materia, indiferent de faptul că în acest semestru nu a fost o materie la fel de tehnică, cum eram obișnuiți de la licență.

Propun 20 puncte.

- g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.) (maxim 20 pct).
- h) Alte activități educaționale semnificative, diferite de cele de la punctele (a - g) (maxim 20 pct).

Lucrările de licență realizate de studenții pe care i-am îndrumat la licență au fost apreciate de către membrii comisiei de evaluare a acestora, rezultatele obținute de aceștia constituind suport pentru lucrări de laborator, atât la disciplina Electronică de Putere, cât și la disciplina Materiale pentru Electronică.

Propun 15 puncte.

**SECȚIUNEA 3****Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic și de cercetare-dezvoltare**

- a) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani)
- b) Funcții deliberative de conducere

SECȚIUNEA 4**Activități la nivel de departament/facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare**

- a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare (maxim 20 pct).

În anul universitar 2022-2023, sub îndrumarea directă a responsabilului de program, prof. ing. dr. Dorin Petreuş, am completat la dosar/întocmit anexele justificative ale documentației necesare pentru acreditarea programului de Electronică Aplicată în limba română (peste 3500 de pagini).

- b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului (maxim 20 pct).

În perioada evaluată am întocmit statele de funcții ale Departamentului de Electronică Aplicată, sub îndrumarea directă a directorului de departament, prof. dr. ing. Dorin Petreuş.

- c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat (maxim 20 pct).

În perioada evaluată am fost membru în comisia de admitere la programele de master ale Facultății de Electronică Telecomunicații și Tehnologia Informației.

- d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2-h (maxim 20 pct).

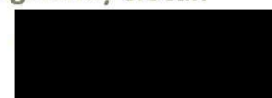
Pe tot parcursul activității desfășurate am sprijinit organizarea Simpozionului Studențesc de Electronică și Telecomunicații (SSET), și am fost membru în colectivul de redacție al revistei Novice Insights in Electronics, Communications and Information Technology.

- e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății (maxim 20 pct).
- f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale (maxim 20 pct).
- g) Ținuta morală și comportarea academică (maxim 20 pct).

Consider că am o ținută morală și comportare academică corespunzătoare.

- h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele a) - g). (maxim 20 pct).

Ș.I. dr. ing. Ionuț Ciocan



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) | 65,61 | 65,61 |
| b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10) | 211,77 | 211,77 |
| c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10) | 116,00 | 116 |
| TOTAL SECTIUNEA 1 | 393,38 | 393,38 |
| 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: 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 | 20 |
| b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate. | 0,00 | 0 |
| c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.). | 0,00 | 10 |
| d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice. | 0,00 | 0 |
| e) Dezvoltarea de noi laboratoare. | 20,00 | 20 |
| f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilite pe baza evaluarii cadrului didactic. | 20,00 | 20 |
| g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS etc.). | 0,00 | 0 |
| h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g). | 15,00 | 15 |
| TOTAL SECTIUNEA 2 | 75,00 | 85,00 |
| Obligatoriu 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 | 0,00 | 0 |
| 2) Prorector | 0,00 | 0 |
| 3) Decan | 0,00 | 0 |
| 4) Prodecan | 0,00 | 0 |
| 5) Director de departament | 0,00 | 0 |
| b) Funcții deliberative de conducere: | | |
| 1) Presedinte al senatului | 0,00 | 0 |
| 2) Vicepresedinte al senatului | 0,00 | 0 |
| 3) Cancelar al senatului | 0,00 | 0 |
| 4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei. | 0,00 | 0 |
| TOTAL SECTIUNEA 3 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 20,00 | 20 |
| b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului | 20,00 | 20 |
| c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat | 20,00 | 20 |
| d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S2 - h | 10,00 | 10 |
| e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii | 0,00 | 0 |
| f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale | 0,00 | 0 |
| g) Tinuta morala si comportarea academica | 20,00 | 20 |
| h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a - h) | 0,00 | 0 |
| TOTAL SECTIUNEA 4 | 90,00 | 90,00 |

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 detinute.
- 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

Adeverință punctaje SIMAC

2020, 2021, 2022

Nume: Ciocan
Prenume: Ionuț - Cătălin
Grad didactic: Șef Lucrări
Facultate: Electronică Telecomunicații și Tehnologia Informației
Departament: Electronică Aplicată

| An | Activitate didactica [A] | Activitate de cercetare [A] | TOTAL [A] |
|-------|-----------------------------|--------------------------------|--------------|
| 2020 | 0,00000 | 6,56100 | 6,56100 |
| 2021 | 0,16500 | 21,01200 | 21,17700 |
| 2022 | 0,00000 | 11,60000 | 11,60000 |
| TOTAL | | | 39,33800 |


Cluj-Napoca, 23/10/2023

Semnătura solicitant



Verificat
Director

Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.  eș