

## **Cererea de înscriere la concurs pentru acordarea gradației de merit**

**Către**

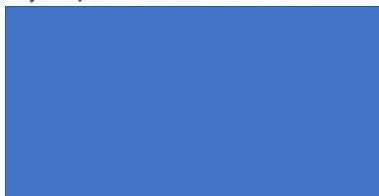
**CONDUCEREA FACULTATEA DE INGINERIE INDUSTRIALĂ, ROBOTICĂ  
ȘI MANAGEMENTUL PRODUCȚIEI**

Subsemnatul; Virgil Ispas imi depun Dosar pentru concurs pentru atribuirea gradațiilor de merit.

Cu stimă

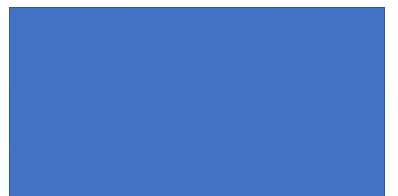
Conf dr. ing. Virgil Ispas

Cluj-Napoca 14.10.2021



## OPIS

1. Cererea de înscriere la concurs pentru acordarea gradației de merit;
2. Curriculum vitae;
3. Anexa I Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (întocmit pe baza criteriilor - Anexa 1);
4. Anexa II Aprecieri sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani;
5. Centralizator punctaje SIMAC;
6. Anexa 2.1;
7. Anexa 2.2;
8. Autorizație Mediu pentru "Reabilitare, schimbare de destinație din sediul administrativ în spații de învățământ și conservare monument istoric", codul MySMIS: 119834;
9. Anexa 2.3 - Lista de echipamente;
10. Contract de prestări servicii de publicitate seria ES nr. 419/31.8.2021;
11. Rașunet nr. 1983 din 21 noiembrie 2018.





**FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI**

Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103-105, 400641

Tel.: 0264 401612, 0264 401782

[http://www.utcluj.ro/facultatea\\_de\\_constructii\\_masini/](http://www.utcluj.ro/facultatea_de_constructii_masini/)

**INFORMATII PERSONALE**

Numele si prenumele

Telefon/Fax

E-mail

**ISPAS, VIRGIL**

**0744-618818**

**vispas@muri.utcluj.ro**

**PROFESIA/OCUPATIA**

**ACTUALA**

- Data
- Loc de muncai
- Profesia
- Ocupatia
- Activitatea principala
- Conducator de doctorat
- Domeniul

2017

Departament Ingineria Proiectarii si Robotica; Facultatea Constructii de Masini

Inginer

Conferențiar universitar

Activități didactice si de cercetare științifică

Nu

Inginerie Industrială

**EDUCATIE SI STUDII DE**

**CALIFICARE**

- Anul
- Numele si tipul organizatiei
- Titlul obtinut
- Specializarea
- Anul
- Numele si tipul organizatiei
- Titlul obtinut
- Specializarea

Iunie 1985

Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică

Inginer mecanic

TCM

Februarie 1995

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Masini

Doctor

Inginerie industriala

**ACTIVITATE**

**DIDACTICA**

**EXPERIENTA  
PROFESIONALA**

**TITULAR AL CURSURILOR**

Ingineria Roboticii I

Proiectarea ecologica a produselor

Softuri avansate in design

Ingineria Mediului

Ingineria Roboticii II

Roboti pentru aplicatii industriale speciale

Roboti pentru servicii

Roboti si sisteme de automatizare

**PROGRAMUL DE STUDII**

Mecatronica și robotică: Robotica română și engleză

Inginerie industriala: Deisgn industial

Inginerie industriala: Deisgn industial

Inginerie industriala: Masini Unelte si Sisteme de Productie

Mecatronica și robotică: Robotica română și engleză

Mecatronica și robotică: Robotica română și engleză

Mecatronica și robotică: Robotica română și engleză

Inginerie industriala: Masini Unelte si Sisteme de Productie



Coordonez in calitate de director de la infiintare 2005 până în prezent, Extensia Universitară Bistrița a UTCN;

Am participat ca promotor la achiziția de clădiri, sau obținerea de spații in comodat în Bistrița pentru UTC-N. Astfel:

- 2015 am obținut Drept de Administrare pe 39 ani, prin Hotarare de Consiliul Judetean Bistrita Nasaud, a unei cladiri de 2400 m2 situate in Bistrita, str. Centrala nr. 29
- 2007 am obținut *Drept de Comodat* de la SC COMELF SA BISTRITȚA pentru un spatiu de laboratoare situate in imobilul din Bistrița, nr.103-105;  
*Dreptul de Comodat* pe 49 ani, obținut de la Primaria Bistrita prin Hotararea Consiliului Local Bistrita, a cladirii situate in Bistrita str. Albert BERGER nr. 4;
- 2007-2010 am mediat achiziționarea de către UTCN in etape a etajelor clădirii situate in Bistrița, str. Ecaterina Teodoroiu nr.6;
- 2011 am obținut *Dreptul de Administrare* pe 30 ani, prin Hotararea Consiliului Local Bistrita, a clădirii din Bistrița, str. Rodnei nr. 5, corp A – Grup Școlar „Grigore Moisil” Bistrița.

### Am participat ca promotor la amenajări de spații, dotări:

- 2005 sponsorizare amenajarea spatiilor de la etajul III a clădirii situate in Bistrița, str. Rodnei nr. 5, corp – Grup Școlar „Grigore Moisil”; firma COMELF SA sponsorizarea achizitionarii a 4 centrale termice ce echipeaza cladirea de pe str. Albert Berger nr. 4 din Bistrita; firma RAAL SA;
- 2007 sponsorizare amenajeaza spatiilor de toaletă ale cladirii situate in cladirea de pe str. Albert Berger nr. 4 din Bistrita ca materiale si manopera firma COMELF SA;
- 2008-2018 achizitionat licente de soft CAD-CAM, un minicentru de prelucrare.
- 2018 - am participat in echipa (prof. dr. ing Daniela Popescu, pr. dr. ing. Stelian Brad, ș.a.) care a conceput documentația DALI de evaluare a costurilor reabilitării noi locații a Extensiei Bistrița situată in Bistrița Piata Centrală nr. 29.
- 2018 - am participat in echipa (prof. dr. ing Daniela Popescu, ș.a.) in elaborarea documentației castigătoare de pe fonduri europene a proiectului "Reabilitare, schimbare de destinație din sediul administrativ în spații de învățământ și conservare monument istoric", codul MySMIS: 119834, propus spre finantare incepand din 2.10.2018, El face parte din Programul Operațional Regional 2014 – 2020, Axa prioritară 10 – Îmbunătățirea Infrastructurii Educaționale. Valoarea totală a proiectului este de 10.094.888,49 lei Calitatea in proiect: dir executiv.
- 2019 - Am achizitionat 40 licente de SolidWorks ;  
- Am modernizat spațiile de odihnă pentru cadrele didactice ce predau la Bistrița, spații de pe str.Ecaterina Teodoroiu nr. 6;

### Autorizări de linii de studiu mastere ale UTCN (membru in echipele de autorizări sau promotor):

- în Cluj
  - 2005 specializarea de Design Industrial apartinand Facultatii Constructii de Masini;
- in Bistrița:
  - 2005 doua specializari de colegiu în cadrul Facultatii Constructii de Masini: *Exploatarea Masinilor Unelte si Organizarea si Gestiunea Productiei*
  - 2008 doua linii de studiu model Bolonia din cadrul Facultatii Constructii de Masini: *Masini Unelte si Sisteme de Productie*-domeniu Inginerie Industriala, respectiv *Inginerie Economica Industriala*-domeniu Inginerie si Management
  - 2010 doua linii de studiu: *Robotică*-domeniu Mecatronică si *Robotică* ale Facultatii Constructii de Masini si respectiv *Inginerie Medicala* in domeniul Stiinte Ingineresti Aplicate ale Facultatii de Inginerie Electrica;
  - 2014 masterul de *Sudarea și Asigurarea Calității Materialelor* din cadrul Facultatii de Ingineria Materialelor si a Mediului
  - 2015 doua linii de master: *Robotica, Managementul si Ingineria Calitatii* din cadrul Facultatii Constructii de Masini;
  - 2017-2018 au fost evaluate de catre ARACIS liniile de studiu:
    - 15÷17.03 2017 a fost evaluat programul de licență specializarea *Robotică* durata (4 ani), din domeniul: Mecatronica si Robotica ;
    - 24.04.2018 a fost evaluat programul de licență *specializarea Masini si Sisteme de Productie* durata (4 ani) din domeniile: Inginerie Industriala;
    - 2018 a fost evaluat programul de licență specializarea *Inginerie Economica Industriala* durata (4 ani), din domeniul: Inginerie si Management.



## Virgil ISPAS

Îndeplinire criteriilor de acordare a gradăției de merit conform  
Metodologiei aprobată prin HSU 508/2015 Anexa 1

| SECTIUNEA 1 Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC) | Punctaj declarat | Dovezi / Detalii verificabile      |
|---|------------------|------------------------------------|
| a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)                                 | 20.49            | Vezi centralizator punctaj SIMAC ; |
| b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)                                 | 16.54            |                                    |
| c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)                                 | 23.74            |                                    |
| <b>TOTAL SECTIUNEA 1</b>  | <b>60.77</b>     |                                    |

| SECTIUNEA 2 Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC) | Punctaj declarat | Dovezi / Detalii verificabile  |
|--|------------------|--|
| a) Discipline noi asimilate corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.                         | 20.00            | <i>Roboti de servicii – Roboti Industriali, licența (2019)</i>   |
| c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).                      | 20.00            | - Organizarea anuală în perioada Iulie-septembrie de stagii de practică a studenților din Cluj din anul III, liniile de studii: Design Industrial, Robotică (vezi Anexa 2.1);<br>- organizarea anuală în perioada Iulie-septembrie de stagii de practică a studenților din Bistrița, liniile de studii: SPD, Robotică, Inginerie Economică, Inginerie Medicală;  |
| d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.                           | 20.00            | - La noua locație a Extensiei Bistrița situată în Bistrița Piata Centrală nr. 29, am participat în echipa (prof. dr. ing Daniela Popescu, pr. dr. ing. Stelian Brad, ș.a.) care a conceput documentația DALI de evaluare a costurilor reabilitării, precum și în elaborarea documentației castigătoare de pe fonduri europene a proiectului "Reabilitare, schimbare de destinație din sediul administrativ în spații de învățământ și conservare monument istoric", codul MySMIS: 119834, <i>Proiectul prevede achiziționarea de echipamente (vezi Anexa 2,2 - Lista de echipamente; Anexa 2,3 Utilaje si echipamente tehnologice);</i><br>- Am participat activ la obținerea documentațiilor necesare <i>AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUCTIE</i> ptr. derularea proiectului de mai sus: autorizația de mediu, autorizație ISU, autorizație Monumente Istorice, autorizație Electrică - pentru spor de putere 250 KW, autorizație ACUABIS pentru introducerea apei, etc(ex.emplu vezi Acordul de mediu);<br>- În calitate de director de executiv în echipa de management a proiectului urmăresc atent derularea |

|  |               |   |
|--|---------------|---|
|  |               | <p>lucrărilor participând activ la soluționarea diverselor probleme ce apar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Am dotat laboratorul de roboți cu un <i>echipament ptr. programări roboți</i>: "Load agreement between IGM Robotessystems AG si UTCN - IGM offline system incl PC software, dongle, K6 offline + teach pendant insurance", valoare EUR 25.0000, document inregistrat in registratura UTCN cu nr.23268 din 06.09.2019;</li> <li>- <i>Am obținut</i> prin sponsorizare 26 buc Ecran Multi-Tactil Philips 10BDL4151T/00 – destinate identificării salilor din noua locație din Piata Centrală nr. 29 Bistrița;</li> <li>- <i>Am dotat cu mobilier</i>: mese, scaune, dulapuri numeroase spații de laboratoare din Cluj Napoca și Bistrița din donații ale Fundatiei Internationales Bildungs - und Sozialwerk e.V. Verwaltung - prof. dr. dr. h.c. Heinrich Schnatmann;</li> <li>- <i>Am achiziționat</i> 40 licențe de SolidWorks 2019;</li> <li>- <i>Am modernizat</i> spațiile de odihnă pentru cadrele didactice ce predau la Bistrița, spații de pe str.Ecaterina Teodoroiu nr. 6;</li> </ul> |
| e) Dezvoltarea de noi laboratoare.   | 20.00         | <p>1. Am participat in echipa (prof. dr. ing Daniela Popescu, ș.a.) care a conceput documentația castigătoare a proiectului "Reabilitare, schimbare de destinație din sediul administrativ în spații de învățământ și conservare monument istoric", codul MySMIS: 119834 in urma căruia se vor crea următoarele laboratoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laborator de calculatoare</li> <li>- Laborator de robotică;</li> <li>- Laborator de Inginerie Medicală;</li> </ul> <p><i>vezi Anexa 2,2 - Lista de echipamente</i> )</p> <p>2. Am participat la dezvoltarea laboratorului multifuncțional din locatia Bistrița de pe str. Ecaterina Teodoroiu nr. 6;</p>  |
| f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic. | 20.00         | Conform evaluare EADS disponibilă în sistemul informatic  |
| g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.).                | 20.00         | Sunt responsabil de specializare SPD B-ța   |
| h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).                   | 20.00         | Am mediat acordarea in 04/12/2019 de Ziua Romaniei de ajutoare financiare (200 EUR/student) pentru studentii merituosi si cei ce resurse modeste de către fundația menționată; (vezi Anexa - propuneri burse Schnatmann, fest Bistrita 04.12.2019)  |
| <b>TOTAL SECȚIUNEA 2</b>   | <b>140.00</b> |   |

| <b>SECȚIUNEA 3 Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc</b> | <b>Punctaj declarat</b> | <b>Dovezi / Detalii verificabile</b>   |
|--|-------------------------|--|
| a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):  |                         |  |
| 4) Prodecan  | 15.00                   | In carta universitara a UTCN postul pe care il ocup de director Extensie Bistrița este asimilat cu cel de prodecan |
| <b>TOTAL SECȚIUNEA 3</b>   | <b>15.00</b>            |  |



| SECTIUNEA 4 Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in secțiunile anterioare | Punctaj declarat | Dovezi / Detalii verificabile  |
|--|------------------|--|
| a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare  | 20.00            | Am participat la derularea tuturor documentațiilor de evaluare și reevaluare a autorizărilor pentru cele patru linii de licență și două linii de master.   |
| b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului  | 20.00            | Din 2005 până acum fac orarul Extensiei Bistrița.  |
| c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat                     | 20.00            | Activitățile de promovare a liniilor de studiu de licență Robotica și SPD (MUASP), Inginerie Economică, Inginerie Medicală și cele de master organizate la Extensia Bistrița au fost promovate prin: <ul style="list-style-type: none"> <li>- participarea anuală la ședințele Colegiului Prefectural Bistrița pe teme de admitere cu invitarea tuturor universităților din Bistrița (vezi Invitație Colegiu Prefectural);</li> <li>- conceperea în fiecare an a afișelor de admitere (vezi admitere 2019),</li> <li>- derularea în fiecare an a informațiilor de admitere pe mijloace media (exemplu vezi CONTRACT DE PRESTARI SERVICII DE PUBLICITATE SERIE ES NR 419/ 31.08.2021, factură VIRGIL ISPAS Serie FRT Numar 20210607)</li> </ul>                                 |
| e) Organizarea zilei absolvenților, ziua portilor deschise a facultatii                                  | 20.00            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- în fiecare an am organizat zilele absolvenților odată cu festivitatea absolvenților și de asemenea odată cu derularea activităților de promovare a admiterii și zilele portilor deschise;</li> <li>- am participat la proiectul CNFIS-FDI-2018-0383 cu titlul proiectului: „Consiliere și suport pentru accesul la studii universitare, reducerea abandonului și inserția pe piața muncii”; Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</li> <li>- am participat la proiectul CNFIS-FDI-2020-0568 cu titlul proiectului: „Acțiuni suport pentru sporirea accesului la învățământul superior, reducerea abandonului și creșterea nivelului de incluziune socială”; Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;</li> </ul> |
| g) Ținuta morala și comportarea academica  | 20.00            | Conform evaluărilor anuale realizate de Directorul Departamentului IPR   |
| h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h) | 20.00            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru în comisiile de interviu în admiterea la masterate din Bistrița;</li> <li>- Contribuții la realizare și actualizare paginii facebook cu numele <i>UTCN Bistrița</i>.</li> </ul>  |
| <b>TOTAL SECȚIUNEA 4</b>   | <b>140.00</b>    |  |

**TOTAL GENERAL: 355.77**

Conf. dr. ing. Virgil ISPAS

14.10.2021

Virgil ISPAS- Dosar graduație Dep. IPR - 3



## Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

| <b>SECTIUNEA 1</b>   |                  |                 |
|--|------------------|-----------------|
| <b>Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)</b>   | Punctaj declarat | Punctaj acordat |
| a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)  | 20.49            |                 |
| b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)  | 16.54            |                 |
| c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)  | 23.74            |                 |
| <b>TOTAL SECTIUNEA 1</b>   | <b>60.77</b>     | <b>0.00</b>     |
| 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. |                  |                 |
| <b>SECTIUNEA 2</b>   |                  |                 |
| <b>Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)</b>  | Punctaj declarat | Punctaj acordat |
| a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele nationale 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 performantelor didactice educationale. Stabilite 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            |                 |
| <b>TOTAL SECTIUNEA 2</b>   | <b>140.00</b>    | <b>0.00</b>     |
| Obligatoriul minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare   |                  |                 |
| <b>SECTIUNEA 3</b>   |                  |                 |
| <b>Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.</b>  | Punctaj declarat | Punctaj acordat |
| a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):  |                  |                 |
| 1) Rector  | 0.00             |                 |
| 2) Prorector   | 0.00             |                 |
| 3) Decan   | 0.00             |                 |
| 4) Prodecan  | 15.00            |                 |
| 5) Director de departament   | 0.00             |                 |
| b) Functii deliberative de conducere:  |                  |                 |
| 1) Presedinte al senatului   | 0.00             |                 |
| 2) Vicepreședinte al senatului   | 0.00             |                 |
| 3) Cancelar al senatului   | 0.00             |                 |
| 4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.   | 0.00             |                 |
| <b>TOTAL SECTIUNEA 3</b>   | <b>15.00</b>     | <b>0.00</b>     |
| <b>SECTIUNEA 4</b>   |                  |                 |
| <b>Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare</b>  | Punctaj declarat | Punctaj acordat |
| a) Activitatea de întocmire a documentatiei de acreditare  | 20.00            |                 |
| b) Activitatea de întocmire a statelor de functii si a orarului  | 20.00            |                 |
| c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat   | 20.00            |                 |
| d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h   | 0.00             |                 |
| e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii  | 20.00            |                 |
| f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale   | 20.00            |                 |
| 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            |                 |
| <b>TOTAL SECTIUNEA 4</b>   | <b>140.00</b>    | <b>0.00</b>     |

### OBSERVATII:

- a) Punctajul de la sectiunea 2 este confirmat de catre directorul de departament. Se accentueaza ca punctajul acordat trebuie sa fie între 0 si punctajul maxim, nuanțat în strict acord cu performantele realizate în 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 între 0 si punctajul maxim, nuanțat în strict acord cu performantele realizate în cei 3 ani de raportare.

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT



## Centralizator punctaje SIMAC

2018-2019-2020

**Nume:** Ispas

**Prenume:** Virgil

**Grad didactic:** Conferentiar

**Facultate:** Inginerie industrială, Robotică și Managementul Producției

**Departament:** Ingineria Proiectării și Robotica

| An    | Activitate didactica<br>[A] | Activitate de cercetare<br>[A] | TOTAL<br>[A] |
|-------|-----------------------------|--------------------------------|--------------|
| 2018  | 2.04940                     | 0.00000                        | 2.04940      |
| 2019  | 1.04940                     | 0.60556                        | 1.65496      |
| 2020  | 1.25000                     | 1.12400                        | 2.37400      |
| Media |                             |                                | 2.02612      |

Cluj-Napoca, 13/10/2021

Verificat

Director

Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof. 