



DOSAR DE CONCURS
pentru acordarea
GRADAȚIEI DE MERIT

Șef lucr. dr. ing. Clitan Andrei - Florin

2020



Către,

Conducerea Facultății de Construcții

Subsemnatul dr. ing. Andrei Florin Clitan, având funcția de șef lucrări în cadrul departamentului Căi Ferate, Drumuri și Poduri, Facultatea de Construcții, vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul de acordare a gradației de merit, începând cu anul universitar 2020-2021.

Anexez prezentei cereri dosarul de înscriere conform Metodologiei de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradațiilor de merit personalului didactic din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca”, aprobată de Senatul universitar prin HSU 508/13.11.2015.

Menționez ca pana in prezent nu am mai beneficiat de gradație de merit.

Cluj-Napoca,
28.10.2020

Semnătura,
Sl.dr.ing. Andrei Florin CLITAN

DECAN
Prof.dr.ing. Daniela Lucia Manea

Director departament CFDP
Sl.dr.ing. Mihai Liviu Dragomir

INFORMAȚII PERSONALE

Clitan Andrei Florin



0264401979

✉ Andrei.Clitan@cfdp.utcluj.ro

🌐 <http://constructii.utcluj.ro/andrei-clitan.html>

Sexul Masculin | Data nașterii 21/05/1985 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2014 – prezent

Șef lucrări

Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departament Căi Ferate, Drumuri și Poduri , www.utcluj.ro

- Activitate didactică disciplinele: Căi de Comunicații – curs și lucrări, Căi de Comunicații Urbane - lucrări, Proiectarea strazilor și autostrazilor urbane – Curs, proiect și lucrări, Drumuri III - lucrări, Tehnologii Performante aplicate la Drumuri- lucrări, Proiectare asistată de calculator curs și lucrări, Materiale composite performante-lucrări, Investigatii rutiere complexe- curs și lucrări

Februarie 2014 – Februarie 2016

Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departament Căi Ferate, Drumuri și Poduri , www.utcluj.ro

- Activitate didactică disciplinele: Căi de Comunicații, Căi de Comunicații Urbane, Drumuri III, Tehnologii Performante aplicate la Drumuri

Tipul sau sectorul de activitate Didactic

Octombrie 2013 – Februarie 2014

Cadru didactic asociat

Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departament Infrastructuri , www.utcluj.ro

- Activitate didactică disciplinele: Căi de Comunicații, Căi de Comunicații Urbane, Drumuri III, Tehnologii Performante aplicate la Drumuri

Tipul sau sectorul de activitate Didactic

Octombrie 2011 – Septembrie 2013

Asistent pe perioadă determinată

Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departament Infrastructuri www.utcluj.ro

- Activitate didactică disciplinele: Căi de Comunicații, Căi de Comunicații Urbane, Străzi și Autostrăzi Urbane, Proiectare Asistată de Calculator, Drumuri III, Tehnologii Performante aplicate la Drumuri, Metode moderne de proiectare a drumurilor.

Tipul sau sectorul de activitate Didactic

Februarie 2013 – Iunie 2014

Cadru didactic asociat

Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Arhitectură și Urbanism, Departament Urbanism www.utcluj.ro

- Activitate didactică disciplinele: Inginerie Urbană

Tipul sau sectorul de activitate Didactic

- Octombrie 2010 – Iunie 2011 **Cadru didactic asociat**
Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departament Infrastructuri
www.utcluj.ro
▪ Activitate didactică disciplinele: Căi de Comunicații, Proiectare Asistată de Calculator
Tipul sau sectorul de activitate Didactic
- 5 Iulie 2008 – 5 August 2008 **Angajat pe perioada determinată**
Autostrada Transilvania, Departament Terasamente
Tipul sau sectorul de activitate Construcții
- 3 Iulie – 3 Octombrie 2007 **Angajat pe perioada determinată**
Autostrada Transilvania, Departament Terasamente
Tipul sau sectorul de activitate Construcții
- 1 Iulie 2006 -21 Iulie 2006 **Stagiu practica**
S.C. Drumuri Bihor S.A.
Tipul sau sectorul de activitate Construcții

EDUCAȚIE ȘI STUDII DE CALIFICARE

- Septembrie 2009 – Septembrie 2012 **Diplomă de doctor, domeniul Inginerie Civilă**
Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
- 2009 - 2010 **Studii postuniversitare de tip master specializarea: Managementul și Reabilitarea Căilor de Comunicații**
Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
- 2004 - 2009 **Diploma de inginer diplomat, specializarea: Căi Ferate, Drumuri și Poduri**
Universitatea tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
- 2000 - 2004 **Diploma de Bacalaureat, Specializarea Matematica-Informatica**
Colegiul Național „Horea, Cloșca și Crișan” Alba Iulia

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Publicații (total 3 cărți și 35 de articole)

Cărți

1. **Gavril Hoda, Sanda Naș, Andrei Clitan** - *Dimensionarea și ranforsarea structurilor rutiere, Teorie și exemple de calcul*, UT Press, Cluj-Napoca, 2012, ISBN 978-973-662-702-6, 97 pagini
2. **Mihai Iliescu, Andrei –Florin Clitan** – *Drumuri I. Proiectarea drumurilor*, UT Press, Cluj-Napoca, 2015, ISBN 978-973-662-989-1, 168 pagini
3. **Mihai Iliescu, Andrei –Florin Clitan, Mihai-Liviu Dragomir** – *Drumuri II. Structuri rutiere, Infrastructura drumurilor*, UT Press, Cluj-Napoca, 2015, ISBN 978-606-737-094-2, 204 pagini

Articole reprezentative

1. **Iliescu Mihai, Clitan Andrei Florin.** Curves settlement in areas with large gradients and the danger of aquaplaning in these areas, *Acta Technica Napocensis*, Volume 54, Number 2 , pag 57-65 - 30 Noiembrie, 2011, ISSN: 1221-5848, **[GoogleAcademic]**
2. **Clitan, AF; Dragomir, ML ; Madalina, C; Beca, IM ; Hoda, G .** Improving Traffic Conditions on a Set of Three Intersections Using Microscopic Simulation Models, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2016, Procedia Engineering, Volume: 181 Pages: 139-145
3. **Ciotlaus, M ; Moldovan, D ; Clitan, A ; Muntean, L .** Choosing an Environmentally-Friendly Public Transportation System Using Multiple-Criteria Analysis. Case Study: Bistrita Nasaud, Romania, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE INTERDISCIPLINARITY IN ENGINEERING, INTER-ENG 2016, Procedia Engineering, Volume: 181 Pages: 396-403
4. **Clitan Andrei Florin.** Study on the opportunity of semaphore pedestrian crossing in terms of traffic flow, *Acta Technica Napocensis*, Volume 55, Number 2, pag. 157-164, 2012, ISSN: 1221-5848 **[GoogleAcademic]**
5. **Iliescu Mihai, Clitan Andrei Florin.** Curves settlement in areas with large gradients and the danger of aquaplaning in these areas, *Acta Technica Napocensis*, Volume 54, Number 2 , pag 57-65 - 30 Noiembrie, 2011, ISSN: 1221-5848, **[GoogleAcademic]**
6. **Clitan Andrei Florin.** Study on the opportunity of semaphore pedestrian crossing in terms of traffic flow, *Acta Technica Napocensis*, Volume 55, Number 2, pag. 157-164, 2012, ISSN: 1221-5848 **[GoogleAcademic]**
7. **Clitan Andrei Florin – Sustainable transport in Romania vs. European Union. Analysis of road transport system from the sustainable transport perspective,** Romanian Journal of Transport Infrastructure, , pag. 34-42, Publisher: Technical University of Civil Engineering, Conspress Publishing House, Volume 3, 2014, Issue 2, ISSN 2286-2218, ISSN-L 2286-2218 **[GoogleAcademic]**
8. **Clitan Andrei Florin -** Importanța calibrării modelelor de simulare microscopică. Metode de calibrare a modelelor de simulare- International Scientific Conference ROAD RESEARCH AND ADMINISTRATION "C.A.R." 9-11 July 2015, VII th Edition, , pag. 598 – 605, Bucuresti, Editura Conspress, ISSN 2457 – 5259, ISSN – L 2457 – 5259
9. Burlacu Alina Florentina , **Clitan Andrei Florin -** Proiectarea drumurilor din perspectiva siguranței circulației- International Scientific Conference ROAD RESEARCH AND ADMINISTRATION "C.A.R." 9-11 July 2015, VII th Edition, pag. 565 - 576, Bucuresti, Editura Conspress, ISSN 2457 – 5259, ISSN – L 2457 – 5259

Granturi, contracte de cercetare
(Total 12)

1. Contract nr. 12123/25.05.2012: Verificarea calitatii betonului pe carote din partea carosabila a drumului, ferma vaci lapte Agronova-Sandulesti, Beneficiar SC Axa Campia Turzii Cluj, Director contract: Conf. Dr. Ing. Gavril Hoda, Valoare cu TVA 2480 Lei (membru în colectivul de elaborare)
2. Contract nr. 30683/26.11.2012: Studiului de necesitate si oportunitate pentru înființarea Serviciului public de transport persoane în comuna Floresti, județul Cluj, Beneficiar Comuna Floresti, str. Avram Iancu nr. 170, jud Cluj, Director contract: Sl. Dr. Ing. Rodica Dorina CADAR, valoare cu TVA 33480 Lei (membru în colectivul de elaborare)
3. Contract nr. 14611/02.07.2013: Reabilitare DJ 151 Km 45+810 -Km 126+712 limită județ Mureș – Bistrița, jud. Bistrița – Năsăud. Studiu de trafic necesar finalizării proiectului, Beneficiar Consiliul Judetean Bistrita-Nasaud, str. Petru Rares nr 1, Director contract: Sl. Dr. Ing. Rodica Dorina CADAR, Valoare cu TVA: 75888 lei (membru în colectivul de elaborare)
4. Contract nr. 2432/30.01.2014: Studiu de oportunitate pentru realizarea investiției "Linie verde de transport public utilizând mijloace de transport cu motor electric", Beneficiar Primaria municipiului BISTRIȚA, cu sediul în municipiul Bistrița, Piața Centrală nr. 6, cod poștal 420040, telefon/fax 0263/233273, Director contract: Sl. Dr. Ing. Dorin MOLDOVAN, valoare cu TVA: 29965 lei (membru în colectivul de elaborare)
5. Contract nr. 7136/7.05.2015: "Înregistrarea circulației rutiere pe drumurile publice județene din județul Bistrița-Năsăud (Recensământul circulației)" Beneficiar Consiliul Judetean Bistrita-Nasaud, str. Petru Rares nr 1, Director contract: Conf. Dr. Ing. Gavril HODA, Valoare cu TVA: 172980 lei (membru în colectivul de elaborare)

6. Contract nr. 61/15.09.2016: " Contract de prestări servicii- Servicii de prelevare probe de laborator și încercări pe mixturi asfaltice" Beneficiar Direcția Națională Anticorupție, București str. Știrbei Vodă nr.79-81 sector 1, telefon: 021.312.14.97, Director contract: Conf. Dr. Ing. Gavril HODA, Valoare cu TVA: 23826 lei (membru în colectivul de elaborare)
7. Contract nr. 75/22.11.2016- Studiu privind organizarea circulației și transporturi aferent PUG și documentație Aviz CNADNR pentru Comuna Moldovenești, județul Cluj, Beneficiar Comuna Moldovenești, județul Cluj, Director contract: SI Dr. Ing. Clitan Andrei, Valoare cu TVA: 18000 lei
8. Contract - Determinari de laborator asupra unor probe de beton asfaltic in vederea expertizarii, Beneficiar : Primaria comunei Fizesu-Gherlii, Director contract: SI Dr. Ing. Mihai Dragomir, Valoare cu TVA:6841.34, (membru în colectivul de elaborare)
9. Contract , Studiu privind nivelul de zgomot pentru un tronson experimental de drum cu covor asfaltic fonoabsorbant, situat pe DN 2B – km 106, în județul Brăila, Beneficiar: S.C. DRUM EXPERT CONSULT S.R.L., Director contract: SI Dr. Ing. Vacaru Ilinca MirelaValoare cu TVA: 14280 lei (membru în colectivul de elaborare)
10. Contract Nr. 69/ 07.08.2017 - Servicii de prelevare si masurare carote pentru expertiza tehnica a lucrarii: Covor asfaltic BA16 de 4 cm cu preluare denivelari pe DN 1S pe sectoarele de drum: km 0+265 – 3+555; km4+525 – 7+120; km 8+450 – 12+330; km 13+255 – 16+570; km 18+070 – 20+090; km 21+525 – 23+830. Beneficiar S.C. Drumex S.R.L., Director contract: SI Dr. Ing. Clitan Andrei, Valoare cu TVA: 10591 lei
11. Contract Nr. 61/ 21.07.2017 - Studiu privind organizarea circulației și transporturi aferent Planului Urbanistic Zonal "CENTRU CULTURAL, BAZĂ SPORTIVĂ ȘI DE AGREMENT", Comuna Florești, județul Cluj. Beneficiar: S.C.TRIARH S.R.L. adresă sediu Municipiul Cluj-Napoca, Str. Unirii Nr: 3, ap. 49, Director contract: Conf. Dr. Ing. Gavril HODA,Valoare cu TVA: 16.898 lei (membru în colectivul de elaborare)
12. Contract nr. 31281/30.10.2019: "Studiu de soluție privind utilizarea mixturilor asfaltice pe zonele dedicate transportului in comun in municipiul Cluj-Napoca, str. Nicolae Titulescu si Aurel Vlaicu", Beneficiar RADP Cluj-Napoca. Director contract: Conf. Dr. Ing. Gavril HODA, (membru în colectivul de elaborare)

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba Engleză

Limba Franceza

| INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|-------------|-------------|----------------------------|--------------|-------------|
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Intermediar | Intermediar | Intermediar | Intermediar | Intermediar |
| Intermediar | Intermediar | Intermediar | Incepator | Incepator |

Competențe de comunicare

-competențe de comunicare bune dobândite prin experiența didactică acumulată

Competențe organizaționale/manageriale

- fost membru reprezentant al studenților în Consiliul Facultății de Construcții în perioada 2006-2009
- fost membru reprezentant al studenților în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca în perioada 2006-2009
- fost membru in Organizatia Studentilor din Universitatea Tehnica
- tehnoredactor a revistelor anuale aparute în urma simpozioanelor "Simpozion Materiale și Tehnologii Noi în Construcția și Întreținerea Drumurilor și Podurilor" și "Simpozionul Național de Siguranța Circulației Siguranța circulației în actualitate"

Competențe informatice

- AutoCad – Nivel avansat
- Microsoft Office- Nivel avansat
- Mathcad – Nivel mediu
- Civil Software – Nivel avansat
- Advanced Road Design – Nivel mediu
- Simulare trafic – Visum, Vissim – nivel mediu
- Arcady, Picady, Transyt – nivel mediu

Alte competențe

- Certificat de formare continua "Dezvoltarea carierei universitare" 160 ore (Iunie 2012-Septembrie 2013)
- absolvent al modului pedagogic în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca
- Certificat curs Transyt, 16-17 Aprilie 2013 Londra
- Certificat curs Arcady, Picady, 18 Aprilie 2013 Londra
- Certificat curs Advanced Road Design - 21-25 noiembrie 2011 Cluj-Napoca
- Curs Autorat Științific – 23-24 Iunie 2011 Cluj-Napoca
- Curs Procesul de la Bologna – 22-23 Iunie 2006
- cunoștințe utilizare GPS – trasare și ridicare topografică

Permis de conducere

- Categoriile A, B, C, E

INFORMATII SUPLIMENTARE

Alte Informații

- Șef de promoție al secției CFDP – promoția 2009
- Șef de promoție al secției MRCC – promoția 2010
- diriginte de santier domeniul 3.2 - Drumuri, poduri, tunele, piste de aviație, transport pe cablu - de interes județean
- membru Asociația Profesională de Drumuri și Poduri, Filiala Transilvania
- raportor pe domeniul drumuri al Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă „**URBAN-INCERC**”

Data
1 Octombrie 2020

Șef lucrări . Dr. Ing. Clitan Andrei-Florin



RAPORT DE AUTOEVALUARE

a activității desfășurate în perioada 2017 – 2019

SECȚIUNEA 1: Realizări raportate în SIMAC (2017, 2018, 2019)

Raportări conform SIMAC

Anul 2017: 34.08 puncte

Anul 2018: 16.69 puncte

Anul 2019: 35.79 puncte

Punctaj: 86.56 puncte.

SECȚIUNEA 2: Alte realizări în planul activității didactice

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

2019 – Master IIT – Curs Sistemul calității și legislație în infrastructuri - Disciplina nouă introdusă în planul de învățământ începând cu anul 2019, odată cu reorganizarea programelor de masterat ECO și IIT

2019 – IUDR – Curs Proiectarea Străzilor și Autostrăzilor Urbane – Curs preluat în anul 2019

Punctaj: 20 puncte.

b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate.

Punctaj: 0 puncte

c) Organizare de activități cu studenții

Anii 2017 - 2019 : Consiliere studenți, absolvenți, prezentări firme

2017 – Vizita tehnică cu studenții pe șantier Autostrada A3 UMB

8 Iunie 2018 – Vizita tehnică Viarom Cluj-Napoca, șantier Florești, Stație de betoane-asfalt. Prezentare propunere organizare practică plătită

15 Iunie 2018 – Vizita tehnică cu studenții șantier Autostrada A3 Gilău - Mihăiești

26 Noiembrie 2019 – Vizita tehnică cu studenții șantier Autostrada A3 – Sector Borș - Biharia

Punctaj: 20 puncte.

d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.

Anii 2017 – 2018: Dotarea laboratorului de calcul (sala 105) cu calculatoare noi (5 bucăți)

Anii 2017 – 2019: Instalarea anuală a licențelor Civil Site Design în cadrul laboratorului de

str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca, România



calcul (sala 105)

Anii 2017 – 2019: Elaborare Proceduri tehnice de încercare (PTI) și Instrucțiuni de utilizare și întreținere (ILL) pentru încercările profil ANCFD, în cadrul laboratorului de drumuri

Punctaj: 20 puncte.

e) Dezvoltarea de noi laboratoare

Anii 2017 – 2019: Șef profil ANCFD. Participarea la reorganizarea și autorizarea laboratorului de drumuri din cadrul Laboratorului Central al Facultății de Construcții, laborator autorizat grad I.

Punctaj: 15 puncte.

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (conform evaluării cadrelor didactice de către studenți).

Anii 2017 - 2019: În fiecare semestru, punctajul obținut, în cadrul evaluării de către studenți, a fost peste media pe facultate.

Anul 2019 – Decan de suflet, specializarea IUDR

Punctaj: 20 puncte.

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ

Anul univ. 2017 - 2018 – Consilier de studii anul I IIT

Anul univ. 2018 - 2019 – Consilier de studii anul II IIT

Anul univ. 2019 - 2020 – Consilier de studii anul II IIT

Punctaj: 20 puncte.

h) Alte activități educaționale semnificative conform fișei individuale a postului

Coordonare lucrări licența specializările CFDP și IUDR (lucrări susținute):

2017 – 12 studenți

2018 – 6 studenți

2019 – 12 studenți

Coordonare lucrări disertație specializarea IIT (lucrări susținute):

2017 – 2 studenți

2018 – 4 studenți

2019 – 4 studenți

Total 40 studenți

Coordonare lucrări cercetare master IIT

Punctaj: 20 puncte

TOTAL SECȚIUNEA 2:

135 puncte.

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

4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției.

Șef profil ANCFD în cadrul Laboratorului Central (laborator autorizat grad I) - 5 puncte

TOTAL SECȚIUNEA 3:

5 puncte



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

a) Activitatea de întocmire a documentelor de acreditare

2017 – Responsabil dosar acreditare specializarea CFDP - Coordonarea echipei, întocmirea și gestionarea documentelor

2019-2020 - Responsabil dosar acreditare specializarea IIT - Coordonarea echipei, întocmirea și gestionarea documentelor

Punctaj:20 puncte

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului

2017-2019 – Întocmirea statelor de funcții ale colectivului de Drumuri și ale specializării IUDR

2017-2019 – Elaborare încărcare orar colectiv drumuri

Punctaj:20 puncte

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licența, masterat

2017-2019 – Prezentarea specializării IIT în cadrul promovării programelor de masterat organizată de Facultatea de Construcții

2017-2018 – membru comisie admitere master specializarea IIT

Noiembrie 2018 – Prezentarea departamentului CFDP și a specializărilor CFDP și IIT în cadrul evenimentului „România 100. 137 ani de învățământ tehnic superior în România” eveniment organizat de APDP Transilvania în colaborare cu Departamentul CFDP.

Martie - Aprilie 2019 – Promovarea specializărilor Facultății de Construcții la licee (Aiud, Teiuș, Alba Iulia, Sebeș, Cluj-Napoca)

Aprilie 2019 – participarea la proiectul “Viitor Clăditor”, acțiune de promovare a ofertei educaționale a Facultății de Construcții în rândul elevilor din liceu

Punctaj:20 puncte

d) Activitate în cadrul cercurilor studențești

2017-2019 - îndrumarea și coordonarea studenților la elaborarea lucrărilor științifice în cadrul Sesiunilor de Comunicări Științifice Studențești

Punctaj:15 puncte

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății.

Participarea la Ziua porților deschise în cadrul evenimentului Viitor Clăditor, eveniment organizat pentru elevii de liceu în aprilie 2019

Punctaj: 5 puncte.

f) Organizare concursuri studențești naționale și internaționale

2017-2019 – Recenzor și membru juriu Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești (SNCSS)

Punctaj:10 puncte.

g) Ținuta morală și comportare academică

Punctaj:20 puncte.

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

2017,2018,2019 – membru comisie licența specializarea CFDP

2017,2018,2019 – membru comisie licența specializarea IUDR


UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

2017,2018,2019 – membru comisii disertație specializarea IIT

2017, 2019 – membru in comitetul de organizare al simpozionului național „Siguranța circulației în actualitate” si „Materiale si tehnologii noi utilizate in construcția drumurilor si podurilor”, simpozioane organizate in colaborare cu APDP – Filiala Transilvania.

2018 - membru in comitetul de organizare al evenimentului „Romania 100. 137 ani de învățământ tehnic superior in Romania” eveniment organizat de APDP Transilvania in colaborare cu Departamentul CFDP.

Punctaj:20 puncte.

TOTAL SECȚIUNEA 4:

130 puncte

Tabel Centralizator

| Secțiunea | Puncte |
|-------------|--------------|
| Secțiunea 1 | 86.56 Puncte |
| Secțiunea 2 | 135 Puncte |
| Secțiunea 3 | 5 Puncte |
| Secțiunea 4 | 130 Puncte |

Total 356.56 Puncte

Cluj-Napoca,
28.10.2020

Semnătura,
Sl.dr.ing. Andrei Florin CLITAN

Centralizator punctaje SIMAC

2017, 2018, 2019

Nume: Clitan
Prenume: Andrei Florin
Grad didactic: Sef Lucrari
Facultate: Constructii
Departament: Cai Ferate, Drumuri si Poduri

| An | Activitate didactica [A] | Activitate de cercetare [A] | TOTAL [A] |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 2017 | 0.333 | 3.076 | 3.40850 |
| 2018 | 0.400 | 1.269 | 1.66856 |
| 2019 | 0.250 | 3.329 | 3.57900 |
| TOTAL | | | 8.65606 |
| MEDIA | | | 2.88535333 |

Cluj-Napoca, 28/10/2020

Semnătura

Verificat
Director
Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș