



Nr. Înregistrare  
Departament CFDP 53 / 26.10.2020

Către

Conducerea Departamentului Căi Ferate, Drumuri, Poduri

Subsemnatul Cristian Toșa, șef lucrări la departamentul de Căi Ferate, Drumuri, Poduri, Facultatea de Construcții, în conformitate cu *Metodologia de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradățiilor de merit personalului didactic din Universitatea Tehnică Cluj-Napoca*, elaborată pe baza prevederilor Legii nr. 1/2011 (art. 311, alineatul 1), Legea nr. 284/2010, anexa II, cap. 1b, art. 5, a Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca (art. 97, litera u) precum și a Regulamentului de organizare și funcționare a Senatului UTC-N (art. 78, alineatul 1b), vă rog să imi aprobați încrierea la concursul pentru acordarea gradăției de merit pentru personalul didactic, sesiunea Octombrie-Noiembrie 2020.

Conform procedurii de organizare a concursului privind atribuirea gradăției de merit, atașez prezentei cereri de înscriere următoarele documente:

- Cererea de înscriere la concurs pentru acordarea gradăției de merit – prezenta cerere;
- [Curriculum vitae](#);
- [Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani, întocmit pe baza criteriilor - Anexa 1](#));
- [Aprecieri sintetice asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani - Anexa 2](#).

Cererea de înscriere și documentele însoțitoare au fost înregistrate la secretariatul Departamentului de Căi Ferate, Drumuri, Poduri cu numărul 53 / 26.10.2020.

Vă mulțumesc.

Data  
27.10.2020

Cu stimă,  
Cristian Toșa

## CV

### INFORMAȚII PERSONALE



## Toșa Cristian

 Fântânele Bloc Lamă E, Scara C, Et. 8, Ap. 113

 0264 586367  0746822927

 [Cristian.tosa@infra.utcluj.ro](mailto:Cristian.tosa@infra.utcluj.ro)

 <http://users.utcluj.ro/~cristitosa/>

Sexul M | Data nașterii 03/04/1984 | Naționalitatea română

Pregătit pentru concurs gradație de merit sesiunea Noiembrie 2020

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Perioada                       | Iulie 2016 - Prezent  |
| Poziția                        | Asist. Univ. Dr. Ing.   |
| Activități și responsabilități | Activități didactice în inginerie urbană și analiza sistemelor de transport                   |
| Angajator                      | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul CFDP                                     |
| Domeniu de activitate          | Educație  |
| Perioada                       | 2014 - Prezent  |
| Poziția                        | Membru colectiv cercetare   |
| Activități și responsabilități | Activități de cercetare în inginerie urbană și analiza sistemelor de transport                |
| Angajator                      | Grup de Cercetare în Domeniul Sistemelor de Transport - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca |
| Domeniu de activitate          | Cercetare   |
| Perioada                       | Iulie 2014 – Iulie 2016   |
| Poziția                        | Cercetător postdoctoral   |
| Activități și responsabilități | Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)   |
| Angajator                      | Nagoya University (Japan)   |
| Domeniu de activitate          | Cercetări în influența urbanizării din țările emergente asupra comportamentului de deplasare  |
| Perioada                       | Octombrie 2012 - Iunie 2014   |
| Poziția                        | Asist. Univ.  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Activități și responsabilități | Ingineria Traficului și Siguranța Circulației;<br>Protecția mediului și management urban;<br>Exploatarea și managementul parcurilor. |
| Angajator                      | Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Cluj Napoca (Romania)   |
| Domeniu de activitate          | Educație, Cercetare  |
| Perioada                       | 1 Martie 2008 – 1 Septembrie 2009  |
| Poziția                        | Inginer Structurist  |
| Activități și responsabilități | Designul elementelor structurale; Inspecția lucrărilor pe șantier; Pregătire licitații;  |
| Angajator                      | S.C. Pro Civ Construct S.R.L., Cluj Napoca (Romania)   |
| Domeniu de activitate          | Inginerie civilă   |
| Perioada                       | 24 Ianuarie 2007 – 24 Ianuarie 2008  |
| Poziția                        | Tehnician  |
| Activități și responsabilități | Implicat în modernizarea și extinderea Aeroportului Internațional Cluj Napoca și lucrărilor de mentenanță pistă decolare-aterizare;  |
| Angajator                      | Aeroportului Internațional Cluj Napoca, Cluj Napoca (Romania)  |
| Domeniu de activitate          | Inginerie civilă   |
| Perioada                       | Iulie - Septembrie 2005 și 2006  |
| Poziția                        | Tehnician  |
| Activități și responsabilități | Testare materiale; Analiza planșe execuție; Asigurare comunicare între departamente;   |
| Angajator                      | S.C. ACI Cluj S.A., Cluj Napoca (Romania)  |
| Domeniu de activitate          | Inginerie civilă   |

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

|  |  |
|--|--|
| Perioada                                 | Aprilie 2018   |
| Calificare                               | Competențe antreprenoriale și de management al proiectelor                             |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Curs de Antreprenariat în cadrul programului Start-UP Air                              |
| Numele instituției furnizoare            | Autoritatea Națională a Calificărilor – certificat antreprenor                         |
| Perioada                                 | Ianuarie 2018  |
| Calificare                               | Discrete choice analysis - predicting demand and market shares                         |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Modelare econometrică a luării deciziilor și a explicitării comportamentului de consum |
| Numele instituției furnizoare            | Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)  |
| Perioada                                 | Ianuarie 2014  |

|  |  |
|--|--|
| Calificare                               | Curs Manager de Proiecte   |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Manager de proiecte  |
| Numele instituției furnizoare            | Ministerul Muncii și Protecției Sociale – certificat manager proiecte  |
| Perioada                                 | 4-6 Noiembrie 2013   |
| Calificare                               | Certificat de participare  |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Modelarea macroscopică a rețelelor de transport cu PTV Visum   |
| Numele instituției furnizoare            | PTV GROUP, Karlsruhe, Germany  |
| Perioada                                 | 12 August – 17 August 2013   |
| Calificare                               | Certificat de participare  |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Școală de vară în Utilizarea Terenurilor și Transporturi – Curs Executive;<br>Workshop pe motorizare în țări în curs de dezvoltare;  |
| Numele instituției furnizoare            | Aalto University, Espoo, Finland   |
| Perioada                                 | 16 – 18 Aprilie 2013   |
| Calificare                               | Certificat de absolvire  |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Modelare de trafic cu: Transyt, Arcady and Picady;   |
| Numele instituției furnizoare            | Transport Research Laboratory (TRL), Berkshire, U.K.   |
| Perioada                                 | Octombrie 2009 – Septembrie 2012   |
| Calificare                               | Doctorand  |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Modelare macroscopică de trafic; Planificare Transporturi; Evaluarea impactului asupra mediului;   |
| Numele instituției furnizoare            | Universitatea Tehnică din Cluj Napoca (Cluj Napoca, Romania)<br>Tallinn University of Technology (Tallinn, Estonia)  |
| Perioada                                 | 2012 - 2013  |
| Calificare                               | Certificat de absolvire – cursuri online   |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Energy 101 (Georgia Institute of Technology);<br>Model Thinking (University of Michigan);<br>Critical Thinking in Global Challenges (The University of Edinburgh)  |
| Numele instituției furnizoare            | Coursera.org   |
| Perioada                                 | Octombrie 2011 – Iunie 2012  |
| Calificare                               | Mobilitate doctorală   |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Planificarea Transporturilor; Modelare de trafic; Siguranța traficului; Evaluarea Impactului asupra mediului; Utilizare Cube Voyager; Construire model de transport; Estimarea cererii de transport;<br>Calibrarea modelelor de transport. |
| Numele instituției furnizoare            | Department of Transportation, Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia   |

|  |   |
|--|---|
| Perioada                                 | Februarie 2012  |
| Calificare                               | Certificat de absolvire   |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Curs de audit în Siguranța traficului; Analiza locației și întocmire raport de siguranță;   |
| Numele instituției furnizoare            | Department of Transportation, Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia  |
| Perioada                                 | 26 Februarie – 8 Martie 2011  |
| Calificare                               | Vizită de studiu  |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Emisii poluante – studiul experimental și activități de măsurare și modelare; Baze de date emisii; Utilizare baza de date ARTEMIS and COPERT; |
| Numele instituției furnizoare            | Istituto Motori, Napoli, Italy  |
| Perioada                                 | Octombrie 2009 – Iunie 2011   |
| Calificare                               | Căi Ferate, Drumuri, și Poduri; (Licență)   |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Proiectarea și Execuția Infrastructurilor de Transport; Ingineria Traficului;   |
| Numele instituției furnizoare            | Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Cluj Napoca (Romania)  |
| Perioada                                 | Octombrie 2008 – Iunie 2009   |
| Calificare                               | Studii aprofundate  |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Managementul Construcțiilor; Aspecte economice în construcții;  |
| Numele instituției furnizoare            | Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Cluj Napoca (Romania)  |
| Perioada                                 | October 2003 – July 2008  |
| Calificare                               | Bachelor Studies (BEng)   |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Construcții Civile, Industriale, și Agricole;<br>Certificat de pedagogie în învățământul superior;  |
| Numele instituției furnizoare            | Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Romania  |
| Perioada                                 | 6 Noiembrie 2007  |
| Calificare                               | Certificat de participare   |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Mecanismul Achizițiilor Publice;  |
| Numele instituției furnizoare            | O.K. Corporation (Consultanță), Romania   |
| Perioada                                 | 24 Aprilie 2007 – 25 Aprilie 2007   |
| Calificare                               |   |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Design de infrastructuri aeroportuare   |
| Numele instituției furnizoare            | A.A.C.R., IPTANA  |
| Perioada                                 | Noiembrie 2004  |
| Calificare                               |   |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Internship  |
| Numele instituției furnizoare            | S.C. Transilvania Constructii S.A., Cluj Napoca (Romania)   |

|  |   |
|--|---|
| Perioada                                 | 15 Septembrie 2003 – 1st Octombrie 2003   |
| Calificare                               | Diploma de Participare – Curs de vară ISO 9001:2000 - Quality Management and Assurance organizat de Board of European Students of Technology (BEST) |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită |   |
| Numele instituției furnizoare            | Federico II University, Group, Piazzale Tecchio, Napoli (Italy)   |
| Perioada                                 | 1 Ianuarie – 1 Septembrie 2002  |
| Calificare                               | Diploma de studii   |
| Subiecte tratate/ Specializare dobândită | Limba și cultură japoneză   |
| Numele instituției furnizoare            | Wako International Highschool, Wako, Saitama-ken (Japan)  |

## COMPETENTE PERSONALE

| Ablități sociale și competențe | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptabil la culturi diferite; Spirit de echipă; Responsabilitate socială;</li> <li>- Ablități bune de comunicare datorate experienței internaționale;</li> <li>- Abilitate în a reacționa în situații dificile și de a minimiza consecințele;</li> <li>- Abilitate în scrierea rapoartelor tehnice și publicațiilor științifice;</li> </ul>   |             |         |         |      |         |      |           |        |             |         |  |  |    |        |    |        |    |      |    |      |    |      |
|--------------------------------|---|-------------|---------|---------|------|---------|------|-----------|--------|-------------|---------|--|--|----|--------|----|--------|----|------|----|------|----|------|
| Competențe de organizare       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordonarea și organizarea activităților dintr-un proiect de cercetare;</li> </ul>   |             |         |         |      |         |      |           |        |             |         |  |  |    |        |    |        |    |      |    |      |    |      |
| Ablități tehnice               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spirit inovator; Familiarizat cu etapele de realizare a unui proiect;</li> <li>- Abilitate de a utiliza echipamente și instrumente utilizate în colectarea și procesarea datelor din urbanism și transporturi;</li> <li>- Orgaizarea și procesarea bazelor de date;</li> <li>- Modelarea econometrică a comportamentului de deplasare în cadrul sistemelor de transport urban;</li> </ul> <p>Bună cunoaștere a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instrumentelor Microsoft Office;</li> <li>- Design Experimental;</li> <li>- Grafice și analiza datelor - OriginPro;</li> <li>- Modelare transport - Cube Base, Voyager;</li> <li>- Evaluarea emisiilor din transporturi (Copert 3, Copert 4);</li> <li>- Construire chestionare - Obsurvey, Google Docs;</li> </ul> <p>Cunoștințe de bază:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programare și modelare statistică în R; GAUSS; Limdep; STATA; Biogeme</li> <li>- Modelare Traffic - Arcady, Picady, Transyt; VISUM</li> </ul> |             |         |         |      |         |      |           |        |             |         |  |  |    |        |    |        |    |      |    |      |    |      |
| Carnet de conducere            | A & B   |             |         |         |      |         |      |           |        |             |         |  |  |    |        |    |        |    |      |    |      |    |      |
| Limba maternă                  | Română  |             |         |         |      |         |      |           |        |             |         |  |  |    |        |    |        |    |      |    |      |    |      |
| Limbi straine cunoscute        |   |             |         |         |      |         |      |           |        |             |         |  |  |    |        |    |        |    |      |    |      |    |      |
| Autoevaluare                   | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citare</th> <th>Conversație</th> <th>Vorbire</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Expert</td> <td>C2</td> <td>Expert</td> <td>B2</td> <td>Bine</td> <td>B2</td> <td>Bine</td> <td>B2</td> <td>Bine</td> </tr> </tbody> </table>   | Înțelegere  |         | Vorbire |      | Scriere |      | Ascultare | Citare | Conversație | Vorbire |  |  | C1 | Expert | C2 | Expert | B2 | Bine | B2 | Bine | B2 | Bine |
| Înțelegere                     |   | Vorbire     |         | Scriere |      |         |      |           |        |             |         |  |  |    |        |    |        |    |      |    |      |    |      |
| Ascultare                      | Citare  | Conversație | Vorbire |         |      |         |      |           |        |             |         |  |  |    |        |    |        |    |      |    |      |    |      |
| C1                             | Expert  | C2          | Expert  | B2      | Bine | B2      | Bine | B2        | Bine   |             |         |  |  |    |        |    |        |    |      |    |      |    |      |
| Engleza                        |   |             |         |         |      |         |      |           |        |             |         |  |  |    |        |    |        |    |      |    |      |    |      |

|          |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |
|----------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|
| Franceza | A2 | Basic | B1 | Bine  | A2 | Basic | A2 | Basic | A1 | Basic |
| Italiana | A2 | Basic | B1 | Bine  | A1 | Basic | A1 | Basic | A1 | Basic |
| Japoneza | A1 | Basic | A1 | Basic | A1 | Basic | A1 | Basic | A1 | Basic |

## INFORMATII SUPLIMENTARE

|   |  |
|---|--|
| Premii/ Nominalizări                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Competiție granturi cercetare UTCN pentru publicații științifice în reviste cu factor de impact Q1 – Journal of Transport Geography (2018);</li> <li>- Premiere articol Q1 prin programul UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI, numărul 2018-22448;</li> <li>- Premiere articol Q2 prin programul UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI, numărul 2018-22613;</li> <li>- Câștigarea unui contract competiții interne UTCN – susținerea echipelor de cercetare independente – nr. contract 2008/2017 – Titlu proiect: <i>Creșterea calității vieții din mediul urban prin monitorizarea factorilor de mediu din activitatea de transport</i>;</li> <li>- European Transport Conference 2015 – Nominalizat pentru <i>The Planning for Sustainable Land Use and Transport Award</i> pentru lucrarea „Modelling and Forecasting Car Ownership in Romania's Counties using Bass Diffusion Model” (2015) (<a href="http://abstracts.aetransport.org/paper/index/id/4501/confid/20">http://abstracts.aetransport.org/paper/index/id/4501/confid/20</a>)</li> <li>- Câștigarea unei competiții naționale - bursă de cercetare postdoctorală pe 2 ani de la Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) - Parte a competiției UEFISCDI – programe bilaterale PN II CDI (2014)</li> </ul> |
| Publicații științifice<br>Jurnale cu factor de impact | <p>Toșa, C., Sato, H., Morikawa, T., Miwa, T. (2018). <i>Commuting behavior in emerging urban areas: Findings of a revealed-preferences and stated-intentions survey in Cluj-Napoca, Romania</i>. Journal of Transport Geography, 68, 78-93.<br/>FI 2017 – 2.699 (Q1 – Economics, Geography)</p> <p>Toșa, C., Mitrea, A., Sato, H., Miwa, T., Morikawa, T. (2018). <i>Economic growth and urban metamorphosis: A quarter century of transformations within the metropolitan area of Bucharest</i>. Journal of Transport and Land Use, 11(1).<br/>FI 2017 – 2.058 (Q3 – Transportation)</p> <p>Cristian Toșa, Dago Antov, Gavril Köllő, Harri Rõuk, Marek Rannala. (2013). <i>A methodology for modelling traffic related emissions in suburban areas</i>, Transport, 30:1, 80-87, DOI: 10.3846/16484142.2013.819034<br/>FI 2017 – 1.267 (Q3 – Transportation)</p>  |
| Jurnale indexate în baze de date<br>internaționale    | <p>Toșa, C., &amp; Mitrea, A. (2018). <i>Toys for carpet knights: urban travel behaviour and attitudes in the city of Cluj</i>. Urbanism. Architecture. Constructions/Urbanism. Arhitectura. Constructii, 9(1).</p> <p>Toșa, C., Miwa, T., &amp; Morikawa, T. (2017). <i>Space-Time Prism Vertices for Morning and Evening Commuters, in Cluj-Napoca, Romania</i>. In Advanced Engineering Forum (21).</p> <p>Cristian Toșa. 2010. <i>Estimation of Vehicle Road Emissions Factors Using Copert III Methodology</i>. Acta Technica Napocensis: Civil Engineering &amp; Architecture ISSN 1221-5848. Journal homepage: <a href="http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng/download/Volume53.pdf">http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng/download/Volume53.pdf</a>;</p>   |
| Jurnale indexate în baze de date<br>naționale         | <p>Cristian Toșa. (2016). <i>Mobility Patterns of Two Occupational Categories in the City of Cluj-Napoca</i>. Bulletin of the Transilvania University of Brasov 9(1):221-226</p> <p>Cristian Toșa. (2010). <i>Modelling Traffic-Induced Air Pollution in Cluj-Napoca</i>. Ovidius University Press, Constanta, Romania, ISSN 1584-5990;</p>  |

|  |  |
|--|--|
| Conferințe indexate în baze de date internaționale | <p>Cristian Tosa, Ilinca Mirela Beca, Dragos Florin Lisman, Tudor Milchis. (2017). <i>Quality of Life Improvement through Monitoring of Environmental Factors in Cluj-Napoca, Romania</i>. Conference: 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 At: Vienna, Austria; DOI: 10.5593/sgem2017H/43/S19.059</p> <p>Cristian Toșa, Tomio Miwa, Takayuki Morikawa. <i>Modelling and Forecasting Car Ownership in Romania's Counties using Bass Diffusion Model</i>. European Transport Conference 2015. Frankfurt, Germany.<br/> <a href="http://abstracts.aetransport.org/paper/index/id/4501/confid/20">http://abstracts.aetransport.org/paper/index/id/4501/confid/20</a></p>   |
| Conferințe internaționale cu peer review           | <p>Cristian Tosa, Hitomi Sato, Takayuki Morikawa, Tomio Miwa. (2018). <i>Residential and Household Preferences of Individuals Residing in Bucharest-Ifov Metropolitan Area</i>. In: A World of Flows: Labour Mobility, Capital and Knowledge in an Age of Global Reversal and Regional Revival. At: Lugano, Switzerland</p> <p>Cristian Tosa, Tomio Miwa, Hitomi Sato, Takayuki Morikawa. (2017). <i>Long-Term Residential Mobility and Travel Behavior of Elders in Bucharest-Ifov Metropolitan Area</i>. In: Regional Polarisation and Unequal Development in CEE: Challenges for Innovative Place-based Policies. At: Cluj-Napoca</p> <p>Cristian Toșa, Takayuki Morikawa, Andrei Mitrea, Yoshitsugu Hayashi. (2015). <i>Impacts of Car Dependence on the Environment and Mobility in the Westernized Ageing Society of Eastern Europe</i>. TRANSED 2015, Lisbon, Portugal.</p>   |
| Proiecte cercetare                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>Quality of life improvement through the monitoring of transport related environmental factors (2017 - 2018) Project Manager. Granted by Technical University of Cluj-Napoca through open internal competition.</li> <li>Proiect de cercetare post-doctorală – Impact of urbanization on travel behavior in Romania (2014 - 2016) Principal Investigator from Japan Society for Promotion of Science (JSPS). Parte a programelor bilaterale, competiția UEFISCDI – PN II CDI (2014)</li> <li>Proiect cercetare doctorală – Studii privind modelarea macroscopică a traficului rutier și evaluarea impactului asupra mediului înconjurător (2009 - 2012). Funded by the European Social Fund.</li> </ol>  |
| Contracte cercetare cu mediul economic – UTCN      | <ol style="list-style-type: none"> <li>Studiu de specialitate privind stabilirea numărului de licențe de transport public în regim de taxi la nivelul Municipiului Cluj-Napoca pentru perioada 2020-2025. Membru echipă proiect. Beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA<br/> <b>Contribuții personale:</b><br/> - construire chestionar mobilitate conducători taxi și clienți; prelucrare date și interpretare rezultate, concluzii.</li> <li>Servicii de întocmire documentație PUZ în baza avizului de oportunitate pentru zona de urbanizare – construire Spital Clinic Județean de Urgență Sibiu. Septembrie 2018 – Februarie 2019. Director contract. Beneficiar: SC. a.plan SRL Sibiu.<br/> <b>Contribuții personale:</b><br/> - construire model trafic, evaluarea cererii de transport; realizare parte scrisă studiu, concluzii și recomandări.</li> <li>Studiu privind nivelul de zgomot pentru un tronson experimental de drum cu covor asfaltic fonoabsorbant, situat pe DN 2B – km 106, în județul Brăila (2017)</li> </ol> |



Contracte de convenție civilă  
(expert independent)

*Contribuții personale:*

- Evaluarea traficului echivalent de calcul după efectuarea recensământului de trafic;
- Grafice, elaborarea raportului final de impact.

4. Analiza sistemului de transport și studiu de trafic în comuna Moldovenești, județul Cluj (2016)

*Contribuții personale:*

- Teste de corelare între trăsăturile de deplasare ale populației și elemente ale mediului construit;
- Analiza capacității de circulație;
- Raport de analiză;

5. Studiu de trafic – reabilitarea DJ 151 în Bistrita-Nasaud (2013)

*Contribuții personale:*

- colectarea datelor de trafic pentru 24 de ore, pe perioada a 10 zile; determinare ore de vârf;
- organizarea datelor culese;
- teste statistice pentru validarea datelor de trafic pentru orele de vârf; concluzii privind compoziția fluxurilor de trafic pe tronsoanele de drum județean analizate;

6. Studiu de oportunitate pentru înființarea liniei verzi de transport public în municipiul Bistrița (2013)

*Contribuții personale:*

- determinarea eșantionului, realizarea chestionarului și colectarea online a datelor de mobilitate;
- analiza accesibilității liniei de transport public propuse prin metode GIS;

7. Studiu de oportunitate pentru introducerea transportului public în Florești, județul Cluj (2012)

*Contribuții personale:*

- design experimental; construire chestionar online;
- procesarea datelor colectate și determinarea comportamentului de deplasare;

1. Expert accesibilitate. Consultanță în redactarea caietului de sarcini – Reactualizare PUG Cluj-Napoca – capitol accesibilitate și integrare transport local/metropolitan Cluj-Napoca. Consultanță pe parcursul întregului proces de achiziție publică. (August – Decembrie 2018) Beneficiar: SC RAUM SRL Cluj-Napoca
2. Expert evaluator transporturi pe proiecte prin axa POR 2014 – 2020, prin contractul „Acord-cadru de servicii de evaluare a cererilor de finanțare depuse în cadrul Programului Operațional Regional 2014 – 2020 în Regiunea Vest”. (Octombrie – Decembrie 2018) Beneficiar: SC LIDEEA Development Actions S.R.L., Deva



## Anexa 1

# Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani, întocmit pe baza criteriilor

**Candidat:** Toșa Cristian

**Departament:** Căi Ferate, Drumuri, Poduri

2020

## CUPRINS

|   |    |
|---|----|
| CV.....   | 2  |
| Anexa 1.....  | 10 |
| SECȚIUNEA 1 .....   | 13 |
| Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC)..... | 13 |
| a) Punctajul total realizat în anul 2019 de raportare în SIMAC.....   | 13 |
| b) Punctajul total realizat în anul 2018 de raportare în SIMAC.....   | 13 |
| c) Punctajul total realizat în anul 2017 de raportare în SIMAC.....   | 13 |
| SECȚIUNEA 2 .....   | 14 |
| Alte realizări în planul activității didactice.....   | 14 |
| a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ. 14                    |    |
| b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară .....  | 14 |
| c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).....                 | 15 |
| d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice... 15                     |    |
| e) Dezvoltarea de noi laboratoare .....   | 15 |
| f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. ....   | 15 |
| g) Activități de manageriat în procesul de învățământ.....  | 16 |
| h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).....                              | 16 |
| SECȚIUNEA 4 .....   | 18 |
| Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare .....                       | 18 |
| a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare.....  | 18 |
| b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului .....   | 18 |
| c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat .....                              | 18 |
| d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S2 -h.....                    | 18 |
| e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății .....   | 18 |
| f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale.....                                       | 18 |
| g) Ținuta morală și comportarea academică .....   | 18 |
| h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a - g) 19          |    |
| ANEXA SECȚIUNEA I .....   | 20 |
| Anexa I. Punctaj SIMAC.....   | 20 |
| ANEXA SECȚIUNEA II .....  | 21 |
| Anexa II.b.1. Invitație workshop .....  | 21 |
| Anexa II.b.2. Invitație curs deschis Babes-Bolyai.....  | 22 |
| Anexa II.c. Organizare curs invitat UAUIM București, IUDR - online .....  | 23 |
| Anexa II.d. Demarare pregătire documentație curs postuniversitar .....  | 24 |
| Anexa II.f. Evaluare cadre didactice 2017-2018 .....  | 25 |
| Anexa II.g.1. Consilier Studii IUDR 2018-2019.....  | 26 |
| Anexa II.g.2. Consilier Studii IUDR 2019-2020.....  | 26 |

|   |    |
|---|----|
| Anexa II.g.3. Secretar Comisie Dizertații Master IIT – 2017 iulie.....  | 26 |
| Anexa II.h.1. Propunere curs de vara .....  | 27 |
| Anexa II.h.2. Solicitări diverse email .....  | 28 |
| ANEXA SECȚIUNEA IV .....  | 31 |
| Anexa IV.c. Programare și organizare a aditerii la Master IIT – vara 2017.....  | 31 |
| Anexa IV.d. Recenzii articole la SNCSS.....   | 32 |
| Anexa IV.h.1. Solicitare contribuții la diverse proceduri de consultare publică din partea Primăriei Cluj-Napoca.....   | 33 |
| Anexa IV.h.2. Invitație de participare la ședințe și întâlniri cu studenți și cadre didactice de la Universitatea Babeș-Bolyai în cadrul Primăriei Cluj-Napoca.....                       | 34 |
| Anexa IV.h.3. Desfășurarea activității de centralizare și finalizare a CD-ului pentru Simpozionul de Siguranța Circulației în anul 2017 .....   | 35 |
| Anexa IV.h.4. Participarea în comisia de alegeri pentru membri în Consiliul Facultății de Construcții, ca reprezentant din partea departamentului CFDP – anul universitar 2019-2020 ..... | 36 |
| Anexa 2.....  | 37 |

## SECȚIUNEA 1

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

- a) Punctajul total realizat în anul 2019 de raportare în SIMAC  
total echivalent A – 5.561. Conform punctajului se acorda 55.61 puncte;
- b) Punctajul total realizat în anul 2018 de raportare în SIMAC  
total echivalent A – 7.003. Conform punctajului se acorda 70.03 puncte;
- c) Punctajul total realizat în anul 2017 de raportare în SIMAC  
total echivalent A – 2.0445. Conform punctajului se acorda 20.44 puncte

Conform punctajului minim la această secțiune (șef lucrări: 15 puncte cumulativ pentru toți cei 3 ani de raportare) **totalul de 146.06** este eligibil.

Extrasele din sistemul SIMAC se regăsesc în **Anexa I. Punctaj SIMAC** (<- click pentru access link).

## SECȚIUNEA 2

### Alte realizări în planul activității didactice

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

Conform Statelor de Funcții și orarului Facultății de Construcții pentru Sectia de *Inginerie Urbana si Dezvoltare Regională*, disciplinele opționale, aflate în planurile de învățământ *Gestionea Transportului Public și Sisteme de transport Urban* sunt aferente anului III de studiu, semestrul al doilea. Până în anul universitar 2017-2018, disciplina care s-a susținut a fost externalizată și atribuită cadrelor didactice de la Departamentul de Măsurători Terestre și Cadastru.

Începând cu anul universitar 2018-2019, și continuând cu 2019-2020, **pachetul de discipline** a revenit departamentului CFDP. În acest sens, candidatul a **pregătit conținutul de curs și seminar** pentru disciplina **Sisteme de transport Urban**.

Disciplina constituie o **bază importantă de teorie și practică** pentru disciplinele studiate la specializarea IUDR, și sunt în concordanță cu competențele absolvenților. Materialele didactice sunt **actualizate regulat**, pe bază anuală, sau ori de câte ori este nevoie.

Având **experiență** în studiul bibliografic al literaturii specifice, colectarea și filtrarea informațiilor pentru activitatea didactică, precum și redactarea constantă a materialelor de curs și seminare, în consecință candidatul propune acordarea punctajului de 20 puncte la această secțiune. S-a acordat punctaj maxim din considerente de **sinteză a literaturii de specialitate relevantă** și bazele de cunoștințe care contribuie la suportul de curs și seminar structurat, dar și de efortul care se va depune în viitor în structurarea disciplinelor din trunchiul comun de opționale.

- b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară

**b.1. Invitație la workshop** intitulat **Retrotopia: Dilema satelor săsești** cu participarea studenților Facultăților de Urbanism și de Arhitectură din cadrul Universității de Arhitectură și Urbanism 'Ion Mincu', din București, precum și de la Hafencity Universität Hamburg, desfășurat în perioada 16.07-23.07.2018, la Sibiu și în împrejurimile sale.

Invitația atașată în Anexa II.b.1. Invitație workshop (<- click pentru acces link).

**b.2. Invitație de participare la workshop**-uri cu studenți și cadre didactice de la Universitatea Babeș-Bolyai la **Centrul Interdisciplinar pentru Știința Datelor**. Invitația atașată în Anexa II.b.2. Invitație curs deschis Babeș-Bolyai (<- click pentru acces link). Cu acest centru de cercetare, candidatul a ținut o legătură constantă în ultimii 2 ani, urmând ca pe viitor să sa organizeze acțiuni comune cu grupul de cercetare de la departamentul CFDP.

Deoarece aceste tipuri de activități nu sunt diseminate pe scară largă și extinse la nivel departamental din punct de vedere al **interdisciplinarității**, și va constitui pe viitor o ocazie pentru **îmbunătățirea vizibilității departamentului și specializărilor**, se propune acordarea a 20 puncte. S-a acordat punctaj maxim din considerente de potențial de colaborare pe viitor a unor astfel de activități, care se vor extinde și se vor diversifica.

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

În cadrul semestrului II al anului Universitar 2019-2020 s-a recurs la **cursuri invitate** cu parteneri și colaboratori de la **Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"** din București. Pentru disciplina Politici și Strategii de Dezvoltare Urbană și Regională, aferentă anului IV IUDR, s-a **organizat un curs deschis** cu participarea studenților specializării. A fost lansată o invitație pe grupurile de social media, și în platforma MS Teams, și întâlnirea a fost înregistrată audio și video. Prezentarea cu **caracter interdisciplinar** a fost de folos studenților în înțelegerea **complexității profesiei**.

Ținând cont de caracterul izolat al evenimentului, candidatul propune acordarea a 16 puncte pentru această activitate, urmând ca aceasta să fie organizată periodic și în anii următori. Informații cu privire la organizarea acestui eveniment de tip curs deschis este atașat în Anexa II.c. Organizare curs invitat UAUIM București, IUDR - online (<- click pentru acces link). Nu s-a acordat punctaj maxim din considerente de acoperire cu astfel de activități în ultimii 3 ani, luându-se peste două treimi din punctajul maxim posibil, dar este suficient de mare pentru a asigura și pe viitor astfel de evenimente **inter- și multi-disciplinare**.

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

**d.1.** La această secțiune nu este neapărat prezentată dezvoltarea, ci mai degrabă întreținerea bazei materiale a departamentului, prin activitatea în cadrul infrastructurii suport a Grupului de Cercetare în Domeniul Sistemelor de Transport. În anul universitar 2018-2019 s-au desfășurat activități de **mentenanță software direct relevant**, dar și auxiliar, pentru desfășurarea în bune condiții a activităților didactice care se desfășoară în cadrul laboratorului de Trafic Urban, în mod concret disciplinele pe bază de GIS. În plus, la solicitările venite din partea prorectoratului cu privire la achiziția de materiale didactice și de cercetare (cărți, reviste), s-au făcut propuneri relevante în conformitate cu planurile de învățământ și preocupările de cercetare din departament. De asemenea, au fost desfășurate operațiuni de **întreținere aparatură și software** pentru stația meteo, cât și pentru sonometrul aflat în dotarea laboratorului de trafic.

**d.2.** În perioada Ianuarie-Februarie 2019 s-au **centralizat materialele** specifice organizării unui **curs postuniversitar**, în colaborare cu colegii din departament de la disciplinele de căi ferate. S-au centralizat și colectat documentele necesare, în conformitate cu standardele specifice, pentru depunerea **dosarului de acreditare** a unui curs postuniversitar cu specific general de căi ferate, drumuri, și poduri. Demararea acestei proceduri se justifică prin emailul de informare și stabilire a pașilor de lucru, în [Anexa II.d](#). (<- click pentru acces link)

Candidatul propune acordarea a 12 puncte pentru întreținere infrastructură materială, și încă 5 puncte pentru îmbunătățirea documentației pentru cursul postuniversitar. Nu s-a acordat punctaj maxim din considerente de acoperire cu astfel de activități în ultimii 3 ani, luându-se aproximativ două treimi din punctajul maxim posibil, suplimentat de un punctaj care să permită un **punct de pornire** pentru cursuri ulterioare, totalizând 17 puncte pentru această secțiune.

e) Dezvoltarea de noi laboratoare  
Nu este cazul

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale.

Performanțele didactice educaționale se recunosc pe baza **evaluărilor anuale ale studenților**, pentru disciplinele predate de cadrul didactic în anul universitar precedent.

Începând cu anul universitar 2016-2017, până în anul 2018-2019, candidatul a avut în Statele de Funcții peste 10 discipline. **Interdisciplinaritatea și varietatea** acestora, a permis candidatului să obțină calificative **peste media facultății** în procesul de evaluare a cadrelor didactice.

Din lipsa unei situații complete la nivel departamental, distribuția valorilor și deviația standard a punctajelor din evaluările studenților nu permite candidatului să acorde obiectiv un punctaj de evaluare. De aceea candidatul propune acordarea a 20 de puncte. Pentru detalii, se poate accesa [Anexa II.f.](#) (<- click pentru acces link).

#### g) Activități de manageriat în procesul de învățământ

În această secțiune se detaliază activitățile de **tutorat de an**, precum și activitățile de management în cadrul **finalizării studiilor de licență și master** aferente departamentului CFDP.

| Nr. crt. | An Universitar | Funcția   | Decizia   |
|----------|----------------|---|---|
| 1        | 2016-2017      | Secretar comisie disertație IIT (iulie 2017, septembrie 2017 și februarie 2018) | Consiliul Fac. Construcții Nr. 67/ 15.02.2017             |
| 2        | 2017-2018      | Secretar comisie licență IUDR (iulie 2018, septembrie 2018 și februarie 2019)   | Consiliul Fac. Construcții Nr. 77/ 14.02.2018             |
| 3        | 2016-2017      | Secretar comisie master IIT (iulie 2017)  | <a href="#">Anexa II.g.3</a> (<- click pentru acces link) |
| 4        | 2018-2019      | Secretar comisie licență IUDR (iulie 2019, septembrie 2019 și februarie 2020)   | Consiliul Fac. Construcții Nr. 44/ 14.02.2019             |
| 5        | 2018-2019      | Tutore de an – IUDR an IV (consilier studii)                                    | <a href="#">Anexa II.g.1</a> (<- click pentru acces link) |
| 6        | 2019-2020      | Tutore de an – IUDR an IV (consilier studii)                                    | <a href="#">Anexa II.g.2</a> (<- click pentru acces link) |
| 7        | 2019-2020      | Decan de an – IUDR promoția 2020  | Invitație șef an  |

**Complexitatea și varietatea activităților**, precum și preocuparea constantă din ultimii ani, candidatul propune acordarea a 20 de puncte.

#### h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g)

**h.1.** În anul universitar 2019-2020 a fost înaintată o **propunere de proiect** printr-o **fișă de aplicație** și un **devez estimativ**, cu finanțare de la Ministerul Educației și Cercetării, pentru anul 2020. Această aplicație este intitulată **Studiul accesibilității în zonele rurale din regiunea Nord-Vest, România**.

Această propunere intenționa **familiarizarea** studenților din cadrul specializărilor de **Inginerie urbana și dezvoltare regională** și **Căi ferate drumuri și poduri** cu problemele de **transport și accesibilitate** din zonele peri-urbane și rurale din România și **îmbunătățirea performanțelor** școlare. Pentru detalii a se consulta [Anexa II.h.1](#) (<- click pentru acces link). Ideea de curs a pornit de la invitația prezentată la secțiunea 2.b, iar pe viitor se intenționează demararea pe scară largă a acestui tip de evenimente.

**h.2.** Contribuții la **îmbunătățirea bazei de informare** a conținutului paginii și a planurilor de învățământ al specializărilor departamentului CFDP – ECO și IIT – traduceri în engleză. Email atașat în [Anexa II.h.2](#)



(<- click pentru acces link). În plus, îmbunătățirea bazei de informare este important pentru **atragera** de studenți Erasmus, cât și **vizibilitatea** la nivel european a instituției.

Deoarece aplicația nu se încadrează la niciunul din punctele de la Secțiunea II, iar **potențialul** pentru organizarea unor astfel de activități pe viitor sunt esențiale pentru **vizibilitatea departamentului**, se propune acordarea a 10 puncte pentru activitatea h.1, și ținând cont de **caracterul constant** al preocupărilor din ultimii 3 ani, 10 puncte pentru h.2. Totalul pentru această secțiune se propune 20 puncte.

## SECȚIUNEA 4

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

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare

Candidatul a participat activ ca membru în echipă, la **colectarea, centralizarea, și redactarea** unor capitole din **documentația de acreditare** pentru specializarea de master *Ingineria Infrastructurii Transporturilor*, precum și la specializarea *Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională*, în anul universitar 2019-2020.

Deoarece nu a deținut activități importante și nu i s-au fost delegate responsabilități de conducere a unor astfel de activități, candidatul propune acordarea a 10 puncte.

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

Nu este cazul.

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

Au fost desfășurate activități de **organizare** pentru **admiterea la masterat** pentru specializarea IIT în anul 2017, sesiunea de vară. Sunt extrase conversații din email din care să reiasă această activitate – a se vedea [Anexa IV.c.](#) (<- click pentru acces link). Candidatul propune acordarea a 7 puncte, deoarece a existat doar activitatea de **pregătire și desfășurare**.

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S2 -h

În anul 2019 au fost efectuate **recenzii pentru SNCSS**. Sunt expuse emailurile din Inbox pentru o vizualizare a activității desfășurate. a se vedea [Anexa IV.d.](#) (<- click pentru acces link). Candidatul propune acordarea a 12 puncte, deoarece s-a participat în astfel de activități doar într-un an de zile, din cei 3 ani de analiză, însă **gradul de seriozitate** cu care au fost tratate, citite, emise recomandările asupra conținutului, și în câteva cazuri de reverificare, a fost la standarde **corespunzătoare cutumei în cercetare**.

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății

Nu este cazul.

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale

Nu este cazul.

g) Ținuta morală și comportarea academică

Candidatul dă dovadă de respect și colegialitate în cadrul departamentului CFDP, dar și înafara acestuia, și este apreciat pentru **conduita morală** și comportamentul și atitudinea **etică** față de colegi și studenți. Nu refuză îndeplinirea sarcinilor ce i se solicită pe linie ierarhică, cu toate că unele dintre acestea nu sunt de **competența** acestuia. **Spiritul civic**, cât și **adaptabilitatea** la situații și condiții de lucru îi permit candidatului să își îndeplinească la timp și cu o calitate ridicată activitățile ce îi revin, sau la care este cooptat de către colegi sau conducere.

Candidatul recomandă acordarea punctajului maxim la această secțiune.

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

În decursul anilor candidatul a fost cooptat în diverse **activități administrative** și de natură de **management** al activității didactice, din punct de vedere al **bazei materiale** și al **suportului educațional**. Comunicarea constantă prin intermediul e-mailului cu membri departamentului, dar și cu conducerea, au permis candidatului să se **implice** ori de câte ori a fost necesar, și **competențele** acestuia au fost potrivite pentru asigurarea unui înalt **nivel de calitate**.

Se atașează doar câteva exemple de contribuții sub diverse forme, pentru a sublinia contribuțiile:

- Solicitare contribuții la diverse proceduri de **consultare publică** din partea Primăriei Cluj-Napoca – [Anexa IV.h.1](#) (<- click pentru acces link);
- Invitație de participare la ședințe și întâlniri cu studenți și cadre didactice de la Universitatea Babeș-Bolyai în cadrul Primăriei Cluj-Napoca, pentru contribuții la **îmbunătățirea condițiilor de transport și mobilitate** la nivelul municipiului. Invitația atașată în [Anexa IV.h.2](#) (<- click pentru acces link).
- Desfășurarea activității de **centralizare și finalizare** a CD-ului pentru **Simpozionul de Siguranța Circulației** în anul 2017 și scan-uri sesiuni vechi ale simpozionului; Mailuri atașat în [Anexa IV.h.3](#) (<- click pentru acces link);
- Participarea în **comisia de alegeri** pentru membri în Consiliul Facultății de Construcții, ca reprezentant din partea departamentului CFPD – anul universitar 2019-2020; Mail atașat în [Anexa IV.h.4](#) (<- click pentru acces link).
- Începând cu anul 2016, până în prezent, candidatul a desfășurat activitate intensă în ceea ce privește **propunerea de proiecte de cercetare la nivel național**. Astfel, în **2016** a scris o aplicație de proiect tip postdoctoral (Programul PN-III-P1-1.1-PD-2016 – Indicativ PD-2016-0167 – număr de înregistrare UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PD-2016-0152), în **2017** a propus 2 **mobilități de cercetare** (programul PN-III-P1-1.1-MC-2017, – număr de înregistrare UEFISCDI PN-III-P1-1.1-MC-2017-1488 și PN-III-P1-1.1-MC-2017-2073 ), în **2018** a propus 2 **mobilități de cercetare** (programul PN-III-P1-1.1-MC-2018, – număr de înregistrare UEFISCDI PN-III-P1-1.1-MC-2018-0545 și PN-III-P1-1.1-MC-2018-0675). În anul 2019 a fost **premiat** de către UEFISCDI pentru activitatea intensă de **cercetare** pe care a desfășurat-o anii anteriori (prin PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018). În anul **2019** a demarat și depus o propunere de proiect de cercetare pentru **tinere echipe** (programul PN-III-P1-1.1-TE-2019 număr înregistrare PN-III-P1-1.1-TE-2019-0924);
- Începând cu anul 2018, până în prezent, candidatul a desfășurat activitate intensă în ceea ce privește **propunerea de proiecte de cercetare la nivel internațional**. A fost cooptat în propuneri de proiecte de cercetare **de tip EEA Grants** (A Low-Cost, Trustable Urban Air Pollution Monitoring and Management System with High Accuracy and High Spatial Resolution – ALTUM), **H2020** (BlueAIR: A Blueprint for an Integrated Dynamic Modelling System to Accurately Tackle AIR Pollution Challenges in Real-time) și a aplicat în calitate de **coordonator proiect tip ERA-NET** (Embracing micro-mobility in urban areas through structural and functional policy interventions).

Pentru activitățile care au necesitat o implicare constantă în **activitatea** departamentului și a facultății, cât și activitatea care contribuie la **vizibilitatea** departamentului și a facultății, candidatul recomandă atribuirea punctajului maxim de 20 puncte.

Data redactare  
26.10.2020

Redactat  
Cristian TOȘA, ȘL dr. ing.

## ANEXA SECȚIUNEA I

Anexa I. Punctaj SIMAC

Extras din platforma SIMAC cu centralizarea rezultatelor in format tabular cu avizul DMCDI

### Centralizator punctaje SIMAC

2017, 2018, 2019

**Nume:** Toșa  
**Prenume:** Cristian  
**Grad didactic:** Sef de Lucrări  
**Facultate:** Construcții  
**Departament:** Căi Ferate, Drumuri, Poduri

| An           | Activitate didactica<br>[A] | Activitate de cercetare<br>[A] | TOTAL<br>[A]   |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------|
| 2017         | 0,00000                     | 2,04458                        | 2,04458        |
| 2018         | 0,00000                     | 7,00334                        | 7,00334        |
| 2019         | 0,16500                     | 5,39656                        | 5,56156        |
| <b>TOTAL</b> |                             |                                | 14,60948       |
| <b>MEDIA</b> |                             |                                | <b>4,86983</b> |

Cluj-Napoca, 26/10/2020

Semnătura

Verificat  
Director

Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș

OVIDIU  
NEMES

Digitally signed by  
OVIDIU NEMES  
Date: 2020.10.29  
10:22:53 +02'00'

## ANEXA SECȚIUNEA II

### Anexa II.b.1. Invitație workshop

(informațiile personale au fost mascate)

Domnului Asistent Dr. Ing. Cristian TOȘA,  
Departamentul Căi Ferate, Drumuri și Poduri,  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Stimate Domnule Toșa,

Ne face o deosebită plăcere să Vă adresăm invitația de a participa la workshop-ul intitulat **Retrotopia: Dilema satelor săsești**, care se va desfășura în perioada 16.07-23.07.2018, la Sibiu și în împrejurimile sale. Participanții la atelierelor de lucru sunt studenții ai Facultăților de Urbanism și de Arhitectură din cadrul Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, din București, precum și de la Hafencity Universität Hamburg.

Întrebările de cercetare la care căutăm răspuns sunt următoarele:

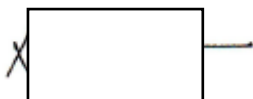
1. Cum s-a schimbat gospodăria din mediul rural, astfel încât să satisfacă nevoile unei populații venite din mediul urban?
2. Care sunt dinamica demografice, sociale și ocupaționale, care influențează viața satelor și evoluția gospodăriilor?
3. Care este amploarea fenomenului de transformare a satelor săsești?

În acest context, considerăm mobilitatea și comportamentele de călătorie caracteristice populației venite din mediul urban deosebit de importante pentru construcția răspunsurilor la cele trei întrebări de cercetare.

Ne-am bucura așadar foarte mult dacă ați accepta să ne fiți alături pe perioada desfășurării atelierelor.

Cu stimă,

Andrei Mitrea.



## Anexa II.b.2. Invitație curs deschis Babes-Bolyai

(informatiile personale au fost mascate)



Cristian Tosa <cristitosa@gmail.com>

---

### Invitatie Curs Deschis: Statistică spațială și geostatistică în GIS

1 message

---



Stimati Colegi,

Va invităm la cursul deschis intitulat „Statistica spațială și geostatistica în GIS” organizat de Conf. Univ. Dr. Titus Man de la Facultatea de Geografie și director executiv la Centrul Interdisciplinar pentru Știința Datelor.

Cursul va avea loc în data de 19 aprilie 2019, la adresa str. Avram Inacu, nr. 68, et. 5. Mai multe despre agenda cursului puteți afla accesând pagina web dedicată cursului ([link aici](#)).

Rugăm confirmarea participării [aici](#), până miercuri, 17 aprilie 2019.

Mentionăm că acest eveniment este al doilea curs deschis organizat de Centrul Interdisciplinar pentru Știința Datelor și face parte din seria de cursuri pe care ne propunem să o organizăm periodic.

Cu respect,  
Ionut Foldes  
Secretar CISD

## Anexa II.c. Organizare curs invitat UAUIM București, IUDR - online (Screenshot MS Teams)

The screenshot displays a Microsoft Teams chat interface. On the left, a sidebar lists various teams and channels. The main area shows a 'General' channel with a conversation history. The messages are as follows:

- May 13, 2020:** Ovidiu Tesu (5/13 9:01 AM) posts a message: "În legătură cu prelegerea ținută de colegul meu de la Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu din București, vă rog să lăsați niște întrebări în comentariu pentru a le putea parcurge și răspunde cât mai concret Vineri, 15 Mai. Vă reamuc aminte că aveți nevoie de platforma Zoom pentru a participa la cursul acesta. Mulțumesc."
- May 14, 2020:** Ovidiu Tesu (5/14 9:26 PM, Edited) posts a message: "Detalii despre întâlnirea de mâine, de la 11: andrei MITREA is inviting you to a scheduled Zoom meeting. Topic: 200514 Urbanism Time: May 15, 2020 11:00 AM Bucharest. Join Zoom Meeting <https://us04web.zoom.us/j/75938876940?pwd=BEpjenJlITFzZx1uWTQ3LGMwZjZ4VWQ0T09> Meeting ID: 759 3887 6940 Password: 9yXCQU". Below the message is a Zoom advertisement: "Join our Cloud HD Video Meeting now Zoom is the leader in modern enterprise video communications, with an easy, reliable cloud platform for video and audio conferencing, chat, and webinars across mobile, desktop, and room systems. Zoom.us".
- May 15, 2020:** Ovidiu Tesu (5/15 12:42 PM) posts a message: "Prelegerea invitata se va tine pe platforma ZOOM, cei care participa vor avea nevoie de soft instalat". Below the message is a blue notification box: "Politici și Strategii - Profesor invitat Universitatea de Arhitectura și Urbanism 'Ion Mincu' Friday, May 15, 2020 @ 11:00 AM".

## Anexa II.d. Demarare pregătire documentație curs postuniversitar

(informațiile personale au fost mascate)

Subiect **[UTCN] cursuri post universitare**



Data 2019-01-25 14:47

Salut,

Am vorbit puțin cu Ligia Moga legat de cursurile postuniversitare cu diploma emisa de UTCN (sa avem o baza de pornire), pasii ar fi:

- intocmire plan invatamant
- intocmire state de functiuni
- adresa de motivare in care sa precizam ca avem solicitari pentru aceste cursuri, ca exista cerere pe piata muncii, ca sunt necesare atestarii intr-un anumit domeniu etc..
- tip specialisti pe care ii formam, cu codul COR

Detaliile se gasesc pe pagina UTCN la sectiunea invatamant la distanta.

Dosarul se depune la DECID, mai departe se ocupa ei, se va transmite catre Senatul UTCN spre aprobare. Tot ei se vor ocupa de relatia cu MDRAP (Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice) pentru aprobare.

Persoanele care vor preda la aceste cursuri vor avea contracte de munca separate. Aceste contracte trebuie intocmite cu minim o luna inainte de a incepe cursul pentru a putea fi inregistrate in UTCN si Revisal.

Cu partea de calcule cost ne ajuta cei de la DECID, au o grila pe baza careia pot sa faca calculele (daca avem profesori, conf, lectori etc), nr minim de cursanti si costul per cursant.

sper ca va sunt de folos informatiile.

spor,  
Mada.

--

S.L. dr. ing. Madalina Ciotlaus  
Universitatea Tehnica din Cluj Napoca  
Facultatea de Constructii  
Departamentul CFDP



Anexa II.f. Evaluare cadre didactice 2017-2018  
 Extras din emailuri departament

|  | <b>Total<br/>Evaluari<br/>Curs</b>      | <b>Total Medii Curs</b>  | <b>Media<br/>Generala<br/>curs</b>      |
|--|---|--|---|
| Tosa Cristian  |   |  | <b>0.00</b>                             |
| Medie pe<br>Facultate Curs<br>2017-2018<br>SEM I             | <b>73</b>                               | <b>3.12,3.25,3.09,2.78,3.26,3.47,3.66,3.40,3.18,3.68</b>           | <b>3.29</b>                             |
|  | <b>Total<br/>Evaluari<br/>Aplicatii</b> | <b>Total Medii Aplicatii</b>                                       | <b>Media<br/>Generala<br/>aplicatii</b> |
| Tosa<br>Cristian   | <b>9</b>                                | <b>3.83,4.00,3.81,3.42,3.92,4.00,4.00,3.92,4.00,3.92,4.00,4.00</b> | <b>3.90</b>                             |
| Medie pe<br>Facultate<br>Aplicatii<br>2017-<br>2018<br>SEM I | <b>48</b>                               | <b>3.39,3.40,3.41,3.14,3.47,3.65,3.49,3.61,3.50,3.59,3.45,3.70</b> | <b>3.49</b>                             |

Anexa II.g.1. Consilier Studii IUDR 2018-2019  
Extras de pe site-ul facultății

FACULTATEA DE CONSTRUCTII  
LISTA CONSILIERILOR DE STUDII  
ANUL UNIVERSITAR 2018-2019

| CICLUL LICENTĂ |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| <b>CFDP</b>    |                                       |
| Anul III       | Sef lucrari dr.ing. Mihai Dragomir    |
| Anul IV        | Sef lucrari dr.ing. Madalina Ciotlaus |
| <b>IUDR</b>    |                                       |
| Anul III       | Sef lucrari dr.ing. Nicolae Ciont     |
| Anul IV        | Asist dr.ing. Cristian Tosa           |
| <b>ACH</b>     |                                       |

Anexa II.g.2. Consilier Studii IUDR 2019-2020  
Extras de pe site-ul facultății

FACULTATEA DE CONSTRUCTII  
LISTA CONSILIERILOR DE STUDII  
ANUL UNIVERSITAR 2019-2020

| CICLUL LICENTĂ |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| <b>CFDP</b>    |                                      |
| Anul III       | Sef lucrari dr.ing. Alexandra Danciu |
| Anul IV        | Sef lucrari dr.ing. Mihai Dragomir   |
| <b>IUDR</b>    |                                      |
| Anul III       | Asist dr.ing. Cristian Tosa          |
| Anul IV        | Sef lucrari dr.ing. Melania Boitor   |
| <b>ACH</b>     |                                      |

Anexa II.g.3. Secretar Comisie Dizertații Master IIT – 2017 iulie

Subiect **Re: Referitor Sustineri Disertatii Master IIT**  
Expedito Rodica CADAR  
Destinatar Cristian TOSA  
Data 2018-02-19 12:13



multumesc

---  
S.l. dr. ing. Rodica Dorina CADAR  
Departamentul C.F.D.P.  
Facultatea de Constructii  
Universitatea Tehnica din Cluj Napoca  
Str. Observatorului, nr. 72, 400363, Cluj-Napoca  
|  
|  
|

În 2018-02-19 11:50, Cristian TOSA a scris:  
Domnule presedinte,  
Stimati membri ai comisiei de finalizare studii master IIT,  
Buna ziua,  
Sustinerile disertatiilor la specializarea Ingineria Infrastructurii  
Transporturilor, sesiunea Februarie 2018, se va desfasura Miercuri,  
21.02.2018, incepand cu ora 08:30, in sala 102, Strada Observatorului  
72.  
Cu stima,  
Cristian Tosa

## Anexa II.h.1. Propunere curs de vară

(informatiile personale au fost mascate)

Subiect **[UTCN] Re: Propunere de Manifestari Stiintifice Studentesti - 2020 - categoria Workshop**  
Expeditor   
Destinatar   
Data 2019-10-30 12:40



Multumesc. Cand vrei?

Conf. dr. ing. Gavril Hoda  
Director Departament CFDP  
Facultatea de Constructii  
UTCN  
T: 0040 (0)264 401835

În 2019-10-30 12:17, Cristian TOSA a scris:

Buna ziua domnule director,  
Stimati colegi,

Multumesc de email. Deoarece formatul formularelor este PDF ne-editabil, am scris in corpul emailului partea solicitata. Luand exemplul workshopului organizat de Universitatea de Arhitectura si Urbanism, la care am fost invitat si am participat vara trecuta (2018), in jurul Sibiului, propun urmatoarea activitate.

.....

Titlul activitatii: Studiul accesibilitatii in zonele rurale din Romania

Scopul activitatii: Familiarizarea studentilor din cadrul specializarilor de inginerie urbana si drumuri cu problemele de transport si accesibilitate din zonele peri-urbane si rurale din Romania.

Descrierea activitatii: Intelegerea fenomenului de migratie de la sat la oras. Studiul demografic, morfologic, si structural al localitatilor rurale. Studiul datelor disponibile si suplimentarea prin deplasare pe teren si digitizare. Efectuarea unui sondaj pe teren asupra mobilitatii populatiei si problemele cu care se confrunta. Studiul planurilor de mobilitate al oraselor mari din apropierea zonelor rurale in studiu, si propunerea de solutii pentru rezolvarea accesibilitatii populatiei. Identificarea programelor structurale prin care se pot accesa funduri pentru transport si mobilitate.

Durata estimata: intre 7 si 10 zile.

Numar beneficiari directi: 50 studenti de la specializarile IUDR si CFDP; 10 cadre didactice.

Descrierea parteneriatelor: Universitatea de Arhitectura si Urbanism Ion Mincu, Bucuresti

Buget Total: 60.000 RON  
(cazare, transport, masa, etc.)

.....

Sa ne auzim cu bine.

Cristian

Subiect **[UTCN] propunere proiect**

Expeditor   
Destinatar   
Data 2019-11-05 10:13



- ANEXA 1. FIȘĂ DE APLICAȚIE Studiul accesibilității în zonele rurale din regiunea Nord-Vest, România.docx (~15 KO)
- ANEXA 2. DEVIZ Studiul accesibilității în zonele rurale din regiunea Nord-Vest, România.xlsx (~13 KO)

am atasat propunerea lui cristi cu un update

S.l. dr. ing. Rodica Dorina CADAR  
Departamentul C.F.D.P.  
Facultatea de Constructii  
Universitatea Tehnica din Cluj Napoca  
Str. Observatorului, nr. 72, 400363, Cluj-Napoca

## Anexa II.h.2. Solicitări diverse email

(informatiile personale au fost mascate)

Subiect **Revizuire descriere departament - lb. engleza!**  
Expeditor Cristian TOSA <Cristian.TOSA@infra.utcluj.ro>  
Destinatar [REDACTED]  
Copie (CC) [REDACTED]  
Data 2019-01-30 14:24



---

• 4. CFDP\_ENG\_2019\_rev01.docx (~3.5 MO)

---

Buna Madalina,  
CC: Prof. Hoda

Am scanat tot documentul cu descrierea in engleza, si mi-am permis sa modific mai mult in continut pentru cursivitate si coerenta, si foarte putin din aranjarea in pagina.

Atasat in format docx.

Cristian

În 2019-01-30 10:57, Gavril Hoda a scris:

Buna Cristi,  
Te rog sa arunci o privire asupra descrierii departamentului in limba engleza, daca sunt diferente de opinie te rog sa iei legatura cu Madalina, iar daca este in regula, sa-i confirmi te rog.  
G. Hoda

---

Conf. dr. ing. Gavril Hoda  
Director Departament CFDP  
Facultatea de Constructii  
UTCN

Subiect **[UTCN] Tema**

Expeditor

Destinatar

<Cristian.TOSA@infra.utduj.ro>



Data 2020-01-14 14:32

Stimati colegi, va rog sa analizati si daca gasiti teme comune si posibilitati, va rog ca maine sa luati legatura cu Cristi, el impreuna cu voi va completa documentele acolo unde este cazul.

Conf. dr. ing. Gavril Hoda  
Director Departament CFDP  
Facultatea de Constructii  
UTCN

Subiect **[UTCN] traduceri discipline**

Expeditor

Destinatar

Data

- Traduceri discipline 2019-2020.docx (~18 KO)
- [Extern] PI.eml (~29 KO)

Salut Cristi,

atasat documentul cu disciplinele care trebuie traduse. pt Eco si IIT avem 3 discipline comune. faci tu o propunere, fac si eu si apoi ne auzim sa vedem care ramane finala? multum, mada.

S.L. dr. ing. Madalina Ciotlaus  
Universitatea Tehnica din Cluj Napoca  
Facultatea de Constructii  
Departamentul CFDP

Subiect **[Extern] PI**

Expeditor

Destinatar

Data 2019-04-03 14:34

Stimata Doamna/Stimate Domnule Director/Responsabil specializare

In documentul atasat sunt disciplinele noi introduse in planurile de invatamant. Va rog sa imi transmiteti denumirea acestora in limba engleza pentru a le putea introduce in SINU( Termen 15.04.2019).(Unele au ramas netraduse de anul trecut ).

Cu multumiri,

Liliana Iacob

Subiect **Re: Fwd: Trducere discipline master**  
Expeditoare Gavril Hoda  
Destinatari Cristian TOSA <Cris...>  
Data 2018-05-03 13:55



Multumesc Cristi !

---  
Conf. dr. ing. Gavril Hoda  
Director Departament CFDP  
Facultatea de Constructii  
UTCN  
T: 0040 (0)264 401835

În 2018-05-03 10:33, Cristian TOSA a scris:  
Traduceri discipline master:

- IIT
  - | Sistemul calitatii si legislatie in transporturi |
  - | Quality and regulations for transportation systems |
  - | Investigatii complexe asupra podurilor |
  - | Advanced investigations for bridges |
  - | Constructii metropolitane |
  - | Railroad engineering |
- ECO
  - | Stabilitatea structurilor |
  - | Stability of structures |
  - | Investigatii complexe asupra podurilor |
  - | Complex investigations for bridges |

## ANEXA SECȚIUNEA IV

Anexa IV.c. Programare și organizare a admiterii la Master IIT – vara 2017

Subiect **Re: Programare Interviu Admitere Master IIT si ECO**

Expedito

Expedito

Destinatar

Copie (CC)



Data 2017-09-19 16:37

---

Publicat

<https://constructii.utcluj.ro/anunturi/admitere-master-iit-si-eco.html>

si facebook

<https://www.facebook.com/Facultatea-de-Construc%C5%A3ii-din-Cluj-Napoca-550143438334040/>







2017-09-19 15:49 GMT+03:00 Cristian TOSA <[Cristian.TOSA@infra.utcluj.ro](mailto:Cristian.TOSA@infra.utcluj.ro)>:

Buna ziua,

Interviurile pentru admitere Master IIT si ECO, sesiunea de toamna, vor avea loc in data de 20 Septembrie 2017, in sala O102 de pe strada Observatorului 72, incepand cu ora 9:00.

Cu stima,  
Cristian Tosa

## Anexa IV.d. Recenzii articole la SNCSS

| Subiect  | Destinatar           | Data             | Mări... |   |
|--|----------------------|------------------|---------|---|
|  |                      | 2020-05-08 16:56 | 557 KO  |  |
|  |                      | 2020-05-07 18:43 | 2 KO    |   |
|  |                      | 2020-05-07 18:34 | 18 MO   |  |
|  |                      | 2020-05-07 15:23 | 695 O   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Fwd: Recenzie lucrare - F - Siguranta Rutiera. Indicatoare inteligente</li> </ul>                   | Sncss cluj           | 2019-05-09 08:40 | 219 KO  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Recenzie lucrare - Autori: Kotzbacher et al.</li> </ul>   | sncss.cluj@gmail.com | 2019-04-23 11:34 | 31 KO   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Recenzie lucrare - F - Siguranta Rutiera. Indicatoare inteligente</li> </ul>                      | sncss.cluj@gmail.com | 2019-04-11 10:17 | 218 KO  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Re: [UTCN] Fwd: recenzie sncss 2019</li> </ul>  | Stefan Gutiu         | 2019-04-10 22:58 | 4 KO    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Recenzie lucrare - Fluidizarea traficului pe bulevardul Eroilor din Cluj-Napoca Aut...</li> </ul> | sncss.cluj@gmail.com | 2019-04-01 11:28 | 46 KO   |  |



Anexa IV.h.1. Solicitare contribuții la diverse proceduri de consultare publică din partea Primăriei Cluj-Napoca

(informatiile personale au fost mascate)

Subiect **Studiu circulatie Primarie - dezbateri publica**  
Expeditor Cristian TOSA  
Destinatar   
Data 2017-03-15 12:03



Link Studiu de circulatie

[http://www.primariaclujnapoca.ro/userfiles/files/STUDIU%20DE%20TRAFIC 08 03 cluj ppt%20\(1\).pdf](http://www.primariaclujnapoca.ro/userfiles/files/STUDIU%20DE%20TRAFIC%2008%2003%20cluj_ppt%20(1).pdf)

Etapa consultarii publice are loc in perioada 8 - 22 martie 2017. Persoanele interesate pot trimite sesizarile, observatiile, punctele de vedere la adresa de email:[consultarepublica@primariaclujnapoca.ro](mailto:consultarepublica@primariaclujnapoca.ro) sau pot inregistra adrese scrise la Serviciul Centrul de Informare pentru Cetateni, str. Motilor nr.7 sau la orice primarie de cartier.

În 2017-03-14 12:23, Gavril Hoda a scris:

Va rog sa afisati la discipline programul consultatiilor.  
Referitor ca completari SIMAC, pentru cei care trebuie sa furnizeze informatii suplimentare referitoare la lucrarile de la simpozioanele noastre, l-am rugat pe Cristi Tosa sa scaneze de la fiecare volum coperta si cuprinsul pentru a se vedea aceste lucruri.

Anexa IV.h.2. Invitație de participare la ședințe și întâlniri cu studenți și cadre didactice de la Universitatea Babeș-Bolyai în cadrul Primăriei Cluj-Napoca

(informatiile personale au fost mascate)



Cristian Tosa <[redacted]>

---

## Sistemul de date Vehicule Conectate

2 messages

---



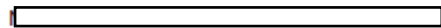
Buna ziua,

va invit vineri, ora 12, in Sala de Sticla a Primariei Cluj, pentru a discuta use-case-uri posibile pentru sistemul de date al orasului cu aplicatie directa in vehicule conectate.

In 24 Mai am avut o intalnire de design thinking a carui scop a fost să verificam identificarea corecta a tuturor componentelor sistemului. La intalnire au participat angajati de la companiile Accenture, Bosch, Evozone, Telenav si Arobs, precum si cercetatori de la UBB si UTCN. Deschiderea intanirii a fost facuta de catre Ovidiu Cimpean si Diana Apan.

Rezultatul acelei intalniri a fost ca e necesar sa facem o iearhie de trei use-caseuri si sa incepem specificarea arhitecturii sistemului pomind de la aceste cazuri.

Mai jos aveti un exemplu de use-case. Atast la acest mail aveti documentul care contine componentele sistemului de date pentru obicete conectate.



### Anexa IV.h.3. Desfășurarea activității de centralizare și finalizare a CD-ului pentru Simpozionul de Siguranța Circulației în anul 2017

Subiect **Re: Continut CD Simpozion**  
Expeditoare [redacted]  
Destinatar Cristian TOSA [redacted]  
Data 2017-12-11 11:22



Merci!!!!

Simona

Pe 11 decembrie 2017, 11:02, Cristian TOSA <[redacted]>  
| Atasat PDF continut CD Simpozion

Subiect **Scan Simpozion APDP (2015, 2016)**  
Expeditoare Cristian TOSA <[redacted]>  
Destinatar [redacted]  
Data 2017-03-15 09:44



- APDP\_SIGURANTA CIRCULATIEI 2015 (X).pdf (~609 KO)
- APDP\_MATERIALE TEHNOLOGII 2015 (XI).pdf (~902 KO)
- APDP\_SIGURANTA MATERIALE TEHNOLOGII 2016 (XII).pdf (~857 KO)

Buna ziua,  
Gasiti atasat scanurile de la Simpozionul de siguranta circulatiei (2015), Materiale si Tehnologii (2015), si Siguranta si materiale din 2016.  
Volumul din 2014 nu l-am gasit nicaieri la colegi, din cate am inteles s-a scos pe CD.  
Toate bune,  
Cristi

În 2017-03-14 12:23, Gavril Hoda a scris:

Va rog sa afisati la discipline programul consultatiilor.  
Referitor ca completari SIMAC, pentru cei care trebuie sa furnizeze informatii suplimentare referitoare la lucrarile de la simpozioanele noastre, l-am rugat pe Cristi Tosa sa scaneze de la fiecare volum coperta si cuprinsul pentru a se vedea aceste lucruri.

Anexa IV.h.4. Participarea în comisia de alegeri pentru membri în Consiliul Facultății de Construcții, ca reprezentant din partea departamentului CFDP – anul universitar 2019-2020

**[UTCN] Măine, 25 februarie, alegerile pentru membrii din Consiliul Facultății și din Senatul** Mesajul 10 din 21

Expeditor: **Traian-Nicu Toader**

Destinatar:

Copie (CC):

Data: **2020-02-24 10:14**

Bună dimineața dragi colegi,

Vă așteptăm mâine pe toți în sala 129, strada Barițiu, nr. 25, în intervalul 9-16 pentru vă exprima votul privind alegerea membrilor din Consiliul Facultății și din SENAT. Votul se poate exprima doar pe baza cărții de identitate sau a pașaportului. Toate persoanele cu drept de vota apar pe lista electorală: <https://www.utcluj.ro/alegeri/2019/>

Pe curând,

Membrii Biroului Electoral al Facultății de Construcții.

## Anexa 2

| <b>Anexa 2</b>   |                      |                 |
|--|----------------------|-----------------|
| <b>Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani</b>   |                      |                 |
| <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 in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)  | <b>55.60</b>         |                 |
| b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)  | <b>70.03</b>         |                 |
| c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)  | <b>20.44</b>         |                 |
| <b>TOTAL SECȚIUNEA 1</b>   | <b>146.07</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 naționale introduse în planul de învățământ.  | 20.00                |                 |
| b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.   | 20.00                |                 |
| c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).  | 16.00                |                 |
| d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.   | 17.00                |                 |
| e) Dezvoltarea de noi laboratoare.   | 0.00                 |                 |
| f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluării 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 SECȚIUNEA 2</b>   | <b>133.00</b>        | <b>0.00</b>     |
| Obligatoriu 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  |                      |                 |
| 2) Prorector   |                      |                 |
| 3) Decan   |                      |                 |
| 4) Prodecan  |                      |                 |
| 5) Director de departament   |                      |                 |
| b) Functii deliberative de conducere:  |                      |                 |
| 1) Presedinte al senatului   |                      |                 |
| 2) Vicepresedinte al senatului   |                      |                 |
| 3) Cancelar al senatului   |                      |                 |
| 4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.   |                      |                 |
| <b>TOTAL SECȚIUNEA 3</b>   | <b>0.00</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 intocmire a documentatiei de acreditare  | 10.00                |                 |
| b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului  | 0.00                 |                 |
| c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat   | 8.00                 |                 |
| d) Activitatea în cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h   | 12.00                |                 |
| e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii  | 0.00                 |                 |
| 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                |                 |
| <b>TOTAL SECȚIUNEA 4</b>   | <b>70.00</b>         | <b>0.00</b>     |
| <b>OBSERVATII:</b>   |                      |                 |
| 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 |                 |