

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII
DEPARTAMENTUL STRUCTURI

CONCURS PENTRU OBȚINEREA GRADAȚIEI DE MERIT

Candidat

Conf. Dr. Ing. ILIEȘ N.D. NICOLETA-MARIA

Octombrie 2017

Opis

1. Opis
2. Cererea pentru înscriere la concurs pentru acordarea gradației de merit
3. Curriculum Vitae
4. Raport de autoevaluare a activității desfășurate în ultimii 3 ani (2014 - 2016)
5. Centralizator punctaje SIMAC 2014, 2015, 2016, avizat DMCDI
6. Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (2014 - 2016)

Nr. dep. 143 / 02.11.2017

Către,

Conducerea Facultății de Construcții

**Domnule decan Conf. Dr. Ing. Nicolae Chira,
Domnule Director de Departament Conf. Dr. Ing. Attila PUSKAS**

Subsemnata Conf. Dr. Ing. **ILIEȘ N.D. NICOLETA - MARIA** cadru didactic în cadrul Departamentului Structuri, Facultatea de Construcții din Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit, începând cu anul universitar 2017-2018.

Atașez la prezenta cerere raportul de autoevaluare precum și celelalte documente care îmi justifică înscrierea în concurs, 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.

Vă mulțumesc!

Cluj -Napoca
Octombrie 2017

Semnătura

Conf. Dr. Ing. ILIEȘ N.D. NICOLETA - MARIA

INFORMAȚII PERSONALE


Ilieș Nicoleta-Maria

Str. G. Barițiu Nr. 25, Cluj-Napoca, Cod. 400027, Romania

0264401511

nicoleta.ilies@dst.utcluj.ro, nicoleta.ilies@gmail.com

Sexul Feminin | Data nașterii 26/07/1980 | Naționalitatea Romana

POZIȚIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Gradație de merit - Departamentul Structuri, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2014 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Str. G. Barițiu Nr. 25, Cluj Napoca, www.constructii.utcluj.ro

▪ Activități și responsabilități: documentare, pregătirea materialelor de curs și/sau aplicații (realizarea cursurilor în format electronic, accesibil în format .ppt, .pdf) și predarea următoarelor discipline:

- Fundații – an III - IE (curs)
- Fundații – an III - IUDR (curs)
- Foundations – an IV - CCIA în limba engleză (curs)
- Geotehnică – an II - IC (curs)
- Geotechnics – an II - IC în limba engleză (curs)
- Degradări la fundații și soluții de consolidare ale fundației și terenului de fundare – an II

Master Inginerie Geotehnică (aplicații)

- Stabilitatea pantelor și versanților - an II Master Inginerie (curs)
- Consolidarea fundațiilor - an I Master Patologia și reabilitarea construcțiilor (curs și aplicații)
- Lucrări speciale de fundații – an II Master Inginerie structurală (curs și aplicații)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Octombrie 2011 – Octombrie 2014

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Str. G. Barițiu Nr. 25, Cluj Napoca, www.constructii.utcluj.ro

▪ Activități și responsabilități: documentare, pregătirea materialelor de curs și/sau aplicații (realizarea cursurilor în format electronic, accesibil în format .ppt, .pdf) și predarea următoarelor discipline:

- Fundații – an IV - CCIA (curs și aplicații)
- Fundații – an III - IE (curs și aplicații)
- Fundații – an III - IUDR (curs și aplicații)
- Foundations – an IV - CCIA în limba engleză (curs și aplicații)
- Geotehnică – an II - IC (curs și aplicații)
- Geotechnics – an II - IC în limba engleză (curs și aplicații)
- Probleme speciale privind conclucrarea suprastructurii cu fundația și terenul de fundare – an II

Master Inginerie Geotehnică (aplicații)

- Degradări la fundații și soluții de consolidare ale fundației și terenului de fundare – an II
- Structuri de sprijin în ingineria geotehnică - an I Master Inginerie Geotehnică (aplicații)
- Stabilitatea pantelor și versanților - an II Master Inginerie (curs)
- Consolidarea fundațiilor - an I Master Patologia și reabilitarea construcțiilor (curs și aplicații)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Februarie 2008 - Octombrie 2011

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Str. G. Barițiu Nr. 25, Cluj Napoca, www.constructii.utcluj.ro

▪ Activități și responsabilități: documentare, pregătirea materialelor de curs și/sau aplicații și predarea următoarelor discipline:

- Fundații – an IV - CCIA (curs și aplicații)
- Foundations – an IV - CCIA în limba engleză (curs și aplicații)
- Geotehnică – an II - IC (curs și aplicații)
- Geotechnics – an II - IC în limba engleză (curs și aplicații)

- Probleme speciale privind conlucrarea suprastructurii cu fundația și terenul de fundare – an II Master Inginerie Geotehnică (aplicații)
- Degradări la fundații și soluții de consolidare ale fundației și terenului de fundare – an II Master Inginerie Geotehnică (aplicații)
- Structuri de sprijin în ingineria geotehnică - an I Master Inginerie Geotehnică (aplicații)
- Betoane pentru sisteme de fundare – an I Master Construcții durabile din beton (aplicații)
- Consolidarea fundațiilor - an I, Master Patologia și reabilitarea construcțiilor (aplicații)

Octombrie 2005 - Februarie 2008

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Doctorand cu frecvență

 Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Str. G. Barițiu Nr. 25, Cluj Napoca, www.constructii.utcluj.ro

- Activități și responsabilități: documentare, pregătirea materialelor pentru aplicații și predarea următoarelor discipline:
 - Fundații – an IV - CCIA (aplicații)
 - Geotehnică – an II - IC (curs și aplicații)

Martie 2017 – prezent

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Șef profil Geotehnica și Teren de Fundare - Laboratorul Central al Facultății de Construcții

 Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Str. G. Barițiu Nr. 25, Cluj Napoca, www.constructii.utcluj.ro

- Activități și responsabilități:
 - Managementul activității de laborator
 - Stabilirea și îmbunătățirea procedurilor de lucru

Octombrie 2005 – Martie 2017

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior – inginerie civilă, inginerie geotehnică

Personal tehnic de laborator la profilul GTF în Laboratorul Central al Facultății de Construcții

 Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Str. G. Barițiu Nr. 25, Cluj Napoca, www.constructii.utcluj.ro

- Activități și responsabilități:
 - Efectuare și monitorizare încercări de laborator etc.

Ianuarie 2007 - Prezent

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior – inginerie civilă, inginerie geotehnică

Înginer proiectant, Administrator SC ETA Proiect SRL

SC ETA Proiect SRL, Str. Cringului nr 7, Ap. 39, 400200, Dej, Jud. Cluj

- Activități și responsabilități de proiectare și consultanță în inginerie civilă

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare, consultanță în inginerie civilă

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2005 – Ianuarie 2009

Doctor Inginer

EQF 7

 Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Cluj Napoca www.constructii.utcluj.ro

- Titlul tezei de doctorat: Cauzele degradărilor la construcțiile istorice și soluții de consolidare
- Coordonator științific: Prof. Dr. Ing. Augustin Popa

Octombrie 2005 – Iunie 2006

Studii aprofundate

EQF 6

 Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Cluj Napoca www.constructii.utcluj.ro

- Specializarea: Reabilitarea structurală și higrotermică a construcțiilor
- Titlul lucrării de disertație: Degradări la fundațiile construcțiilor istorice și soluții de consolidare
- Coordonator științific: Prof. Dr. Ing. Augustin Popa

Octombrie 2000 – Iunie 2005

Înginer diplomat

EQF 5

 Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Cluj Napoca www.constructii.utcluj.ro

- Specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole (CCIA)
- Titlul proiectului de diplomă: Rezervor 10000mc de apă
- Coordonator științific: Prof. Dr. Ing. Pavel Alexa

Septembrie 1995 – Iunie 1999

Bacalaureat

EQF 4

Colegiul Național Andrei Mureșanu Dej www.cnam.dej.ro

- Specializarea Informatică

Mai 2014

Certificat de absolvire Academic Teaching Excellence Course

British Council Romania www.britishcouncil.ro

- Academic Teaching Excellence: English as Medium of Instruction (ATE) este un curs intensiv, dedicat profesorilor universitari care predau în limba engleză și care nu sunt vorbitori nativi de limba engleză. Cursul a fost dezvoltat de către British Council și Universitatea Oxford din Marea Britanie, iar scopul pentru care a fost creat este acela de a răspunde unei provocări complexe reprezentată de predarea și învățarea într-o limbă străină.

Aprilie – Decembrie 2012

Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, www.utcluj.ro

- Curs în Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013
- Specializarea în tehnologii de predare de tip blended-learning, tehnologii educaționale moderne și utilizarea TIC în procesul didactic din România

Ianuarie – Februarie 2008

Erasmus Intensive Program - Working environment, health, safety, comfort and professional risk regulation

Chalmers University of Technology, School of Architecture, Göteborg, Sweden

- Specializare în siguranța la locul de muncă, confortul și riscurile profesionale

Mai 2004

MSc Management in Construction - European Intensive Programme

Universitatea Tehnică din Koszalin, Polonia

- Specializare în managementul de proiect

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	C1	C1	B2
		Certificat de competență lingvistică, nivelul B2			
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2
		Certificat de competență lingvistică, nivelul B2			

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Abilități de comunicare dobândite prin susținerea continuă a numeroase cursuri și prezentări de specialitate, îmbunătățite în permanență prin activitatea desfășurată în cadrul Universității Tehnice din Cluj Napoca

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe organizaționale și manageriale dezvoltate și consolidate ca urmare a activităților la care am participat:

- Director grant de cercetare CNCIS tip Td, Nr. 426/2007- Degradări la construcții istorice și soluții de consolidare.
- Director grant de cercetare intern: Teme strategice de cercetare pentru echipe tinere, cod: CI 7/1.2/2015: Stabilizarea pământurilor cu deșeuri din plastic în vederea îmbunătățirii caracteristicilor fizice și mecanice
- Membru colaborator în cadrul colectivului Proiectului Intern de Cercetare-Dezvoltare-Inovare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca competiția 2014-2015: Energy - Efficient Technologies for a Green University
- Membru în echipa de organizare al Cursurilor Postuniversitare de autoperfecționare
 - Cercetarea terenului de fundare, calculul terenului de fundare și elaborarea studiilor geotehnice în conformitate cu recomandările SR EN 1997-1 (Eurocode 7 partea 1+2+3) și a normativelor existente în România, iunie 2009

- Dimensionarea sistemelor de fundare în conformitate cu recomandările SR EN 1997 și SR EN 1992, iunie 2011
- Membru în comitetele de organizare sau organizator al unor manifestări naționale și internaționale:
 - Membru în comitetul de organizare și comitetul științific al Conferinței Europene a Tinerilor Geotehniceni, 25 EYGEC, Sibiu 21-24 iunie 2016
 - Director executiv al comitetului de organizare și membru în comitetul științific al Conferinței Naționale de Geotehnică și Fundații, CNGF 2016, 7-10 Septembrie 2016
 - Membru în comitetul de organizare și comitetul științific al Conferinței Internaționale CE PhD 2014, Cluj-Napoca
 - Membru în comitetul de organizare a Taberei de vară SRGF Apuseni 2014 ediția I
 - Membru în comitetul de organizare a Conferinței Internaționale C55&C2008, Cluj Napoca, Romania
 - Coordonator din partea UTCN al cursului de vara: Formation aux technologies de l'information - Formation de Formateurs - Atelier TRANSFER 2009, finanțat de l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF) Cluj Napoca,
 - Co-Organizator la Seminarului – Work Place Design, Health, Safety and Risk Prevention, LLP Erasmus Program, IP28263-IC-1-2005-1-FR-ERASMUS-IPUC-7 – Cluj Napoca și București
 - Organizator al Seminarului Tehnologii Speciale de Inginerie Geotehnică organizat de UTCN - Facultatea de Construcții și Keller Geotehnica România, 24.04.2009
 - Organizator al Seminarului susținut de către Dr. Robert A. Vickars, inventatorul sistemului patentat Helical Pulldown Micropile, la Facultatea de Construcții din Cluj Napoca, 19.05.2009
 - Organizator al Seminarului Tehnologii moderne în fundații speciale, realizat de către SBR Soletanche Bachy Fundații și Facultatea de Construcții Catedra CCFMC – Disciplina Geotehnică și Fundații, 13 mai 2011
 - Organizator al Seminarului Ongoing Aspects in Geotechnical Engineering susținut de cadrele didactice ale TU Graz, Austria la UTCN – Facultatea de Construcții, mai 2009, iunie 2011, mai 2013, mai 2015, mai 2017
 - Organizator al seminarului "Fundații speciale – experiență și tehnologii" în colaborare cu firma Terratest Geotehnic, 13.11.2013
- Chairman în cadrul conferinței „Second International Conference for PhD Students in Civil Engineering and Architecture „Building the community of young researchers“-CE-PhD 2014, Facultatea de Construcții, Cluj-Napoca
- Chairperson în cadrul Conferinței Europene a Tinerilor Geotehniceni, 25 EYGEC, Sibiu 21-24 iunie 2016
- Co-Chairman în cadrul Conferinței Naționale de Geotehnică și Fundații, CNGF 2016, Cluj-Napoca, 7-10 Septembrie 2016
- Membru al comisiei Erasmus a Facultății de Construcții din Cluj Napoca și responsabil de acordurile bilaterale Erasmus cu: Technical University of Graz, Austria, INSA Lyon, Franța, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia, Technical University of Cracow, Polonia și Université de Valenciennes et de Hainaut-Cambresis, Franța
- Membru a Comisiei de Relații internaționale a Facultății de Construcții din Cluj Napoca
- Membru în Consiliul Facultății de Construcții din Cluj Napoca, ianuarie 2016 – prezent
- Membru în senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, martie 2016 – prezent, Președinte al Comisiei Strategie, Dezvoltare și Asigurare a calității a Senatului UTCN
- Reprezentant al studenților din UTCN în Biroului Senatului Universității Tehnice din Cluj Napoca (februarie 2004 – iunie 2006)
- Reprezentant al studenților în Consiliul Facultății de Construcții din Cluj Napoca și Senatul Universității Tehnice din Cluj – Napoca (februarie 2004 – iunie 2006)

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior.

- bună cunoaștere a proceselor interne organizaționale, obținută din realizarea statului de funcțiuni al disciplinei Geotehnică și Fundații, dar și din întocmirea documentației de acreditare a Masterului de Inginerie Geotehnică.
- bună cunoaștere a Laboratorului de Geotehnică și Teren de fundare prin implicarea activă în echipa de acreditare a Laboratorului de Geotehnică și teren de fundare din cadrul Laboratorului central al Facultății de Construcții, participând la întocmirea documentației necesare
- bună cunoaștere a metodelor de încercare în laboratorul de Geotehnică și Fundații
- o bună cunoaștere a normelor aplicabile în România, precum și a standardelor europene EN și românești SR EN din domeniul ingineriei civile, ingineriei geotehnice

Competențe informatice

- bună cunoaștere a instrumentelor de operare PC utilizate în cadrul activității didactice cu studenții:
 - Microsoft Office – Word, Excel, PowerPoint,
 - AutoCad – desen și proiectare,

Alte competențe

- Robot – calcul structuri
- Mathcad – algoritmi de calcul
- Geo Fine – Proiectare geotehnică

- Aptitudini de coordonare, urmărire și verificare a activității de cercetare a studenților, obținută prin coordonarea lucrărilor de diplomă-licență, disertație, a activității de cercetare semestriale din programul masteral,
- Capacitate de analiză, asistare, coordonare, organizare și planificare,
- Fermite și viteză de reacție în situații critice,
- Aptitudini de organizare profesional-științifice, demonstrate de organizarea seminariilor și cursurilor cu tematică inginerie civilă și inginerie geotehnică cu participare națională și internațională
- Categoria B

Permis de conducere

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații reprezentative

Cărți

- Popa, N. Ilieș - Consolidarea fundațiilor, Editura UT Press Cluj-Napoca, 2009, ISBN 978-973-662-498-8, 240pg.
- Popa, N. Ilieș - Fundații, Editura Casa Cărții de Știință Cluj-Napoca, 2013, ISBN 978-606-17-0299-2, 570pg.
- V. Farcaș, N. Ilieș, A. Balog & all - Geotehnica - Îndrumător de laborator, Editura UT Press Cluj Napoca, 2014, ISBN 978-606-737-000-3, 180pg.

Capitle în cărți

- Farcaș V., Ilieș N. Aspects Regarding Soil Investigation and Foundation Design for Photovoltaic Power Plants, International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials (ENEFM2013) - Springer Proceedings in Physics, Volume 155, 2014, pp 391-396 DOI 10.1007/978-3-319-05521-3_50
- Farcaș V., Ilieș N. Aspects Regarding Design of Wind Power Plants Foundation Systems, International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials (ENEFM2013) - Springer Proceedings in Physics, Volume 155, 2014, pp 385-390, DOI 10.1007/978-3-319-05521-3_49

Editor:

- Ilieș N., Farcaș V. Lucrările celei de-a XIII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 7-10 sept. 2016, Cluj-Napoca, Romania, Editura Mediamira, 700pg., ISSN 1844-850x

Co-editor:

- Ilieș N. Proceedings of the Second International Conference for PhD Students in Civil Engineering and Architecture, 10-13 Dec. 2014 Cluj Napoca, Romania, Co-editor Section 2 - Geotechnical and Hydrotechnical Engineering, Editura UT Press, 2014, pg. 81-112, ISSN 2392-9693

Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate ISI)

- Popa A., Farcaș V., Ilieș N. Case study importance in geotechnical engineering - educational approach, *1st International Conference on Education and Training in Geo-Engineering Science - Soil Mechanics, Geotechnical Engineering, Engineering Geology and Rock Mechanics*, Constantza, Romania, 2008, pp. 397-404 ISBN:978-0-415-47593-8,
- Ilieș N., Popa A. Geotechnical problems on historical buildings from Transylvania, *2nd International Symposium on Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites*, Napoli, Italy, 2013, Pp. 431-436, ISBN:978-1-315-88749-4; 978-1-138-00055-1,
- Farcaș V., Ilieș N., Gherman C., Muresan O., Grovu P. Aspects regarding soil investigation and foundation design for micro hydro power plants, *14th GeoConference on Science and technologies in Geology, Exploration and mining*, Vol. II Hydrogeology, Engineering, Geology and Geotechnics, Albena, Bulgaria, 2014, ISBN 978-619-7105-08-7, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2014B12
- Cot R., Moldovan D., Ilieș N., Parv B., Muntean L. Consolidation of a street section affected by landslides in Cluj-Napoca municipium, *14th GeoConference on Science and technologies in Geology, Exploration and mining*, Vol. II Hydrogeology, Engineering, Geology and Geotechnics, Albena, Bulgaria, 2014, ISBN 978-619-7105-08-7, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/sgem2014B12
- Farcaș V., Ilieș N., Cot R. CO2 footprint of different retaining walls solutions. Masonry retaining wall vs. cantilever retaining wall, *ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL* Volume: 14, Issue: 6, Pag: 1323-1326, JUN 2015
- Ilieș, N.; Farcaș, V.; Gherman, C.; et al. Soils efficient improvement solutions with waste materials and binders, *Journal OF Environmental Protection And Ecology* Volume: 16 Issue: 4 Pag: 1397-1406, 2015
- Ilieș, Nicoleta-Maria; Farcaș, Vasile-Stelian; Pop, Marius: Design optimization of diaphragm walls, *8th International Conference on Interdisciplinarity in Engineering (Inter-Eng)*, Tirgu Mures, INTER-ENG 2014 Book Series: Procedia Technology Volume: 19 Pages: 357-362 Published: 2015
- Ilieș, Nicoleta-Maria; Moldovan, Ioana-Madalina; Moldovan, Silivan-Valentin, Improving the stability of slopes with the aid of underground houses, *8th International Conference on Interdisciplinarity in Engineering (Inter-Eng)*, Tirgu Mures, INTER-ENG 2014 Book Series: Procedia Technology Volume: 19 Pages: 363-370 Published: 2015

- Proiecte**
- Proiecte de cercetare pe baza de contract/grant
- Grant CNCIS PN II – Resurse umane, cod TD 426 - Cauzele degradărilor la construcțiile istorice și soluții de consolidare, oct. 2007 – ianuarie 2009 – director de grant.
 - Grant de cercetare intern: Teme strategice de cercetare pentru echipe tinere, cod: CI 7/1.2/2015: Stabilizarea pământurilor cu deșeurile din plastic în vederea îmbunătățirii caracteristicilor fizice și mecanice, oct. 2015 -sept. 2016 – director de grant.
- Contracte de cercetare în cadrul Laboratorului Central al Facultății de Construcții – Laboratorul de geotehnică și teren de fundare, în calitate de membru în echipa de elaborare sau director de contract (selectiv):
- Studiu geotehnic, studiu pentru gestionarea apelor de suprafață și studiu de stabilitate pentru amplasamentul Piatra Albă- Noua Rosia Montana, Sept. 2009-mar. 2010, Beneficiar S.C. Rosia Montana Gold Corporation S.A., Valoare contract 10000Euro - membru
 - Determinări de laborator pe probe de pământ, Dec.2008 - Apr.2009, Beneficiar S.C. Proiect Bihor S.R.L., Valoare contract 1800Euro - membru
 - Încercări de laborator pe probe de pământ pentru stabilirea caracteristicilor fizice și mecanice, pentru Autostrada Transilvania, Beneficiar Bechtel International Inc. S.R.L. lun.2008 - Aug.2008, Valoare contract 6645 Euro - membru
 - Determinări de laborator pe probe de pământ stabilizat – Autostrada Sebeș-Turda, Beneficiar Impresa Pizzarotti& C & Pomponio Construcții G.E.I.E., Ianuarie-martie 2017, Valoare contract 930 Euro - director contract
 - Determinări de laborator pe probe de pământ pentru proiectul: Proiectare și execuție pentru realizarea autostrăzii Brașov – Târgu Mureș – Cluj- Oradea, Secțiunea 2A Ogra – Campia Turzii, Lot 2 Iernut – Chețani – km 21+500, Beneficiar Asocieria Astaldi S.p.A – Max Boegl Romania SRL – Astalrom S.A. – Consitrans S.R.L., Iulie 2017, valoare contract 1500 Euro – director contract
 - Servicii de expertiză tehnică, proiectare, asistență tehnică și monitorizare a stabilității versantului nordic al dealului Hoia, pentru implementarea proiectului: "Dezvoltare parc industrial Tetarom i, edificare clădiri, extindere și modernizare infrastructură", martie 2016 – august 2017, Valoare contract 30000 Euro - membru
 - Traducerea și adaptarea programului de inginerie geotehnică Geo Fine în limba română
- Specializări**
- Specializări în cadrul mobilităților de tip Erasmus Staff training sau Erasmus Teaching Mobility la
- Aalto University Helsinki, Finlanda, 22-26.09.2010
 - Erasmus staff week, Graz, Austria, 28.11 – 03.12.2010
 - Erasmus staff week Lyon, Franța, 10 – 15.10.2011
 - Università di Napoli Federico II, Napoli, Italia, 26-31.05.2013
 - Technical University of Cracow, Polonia, 09-12.06.2014
 - Università di Napoli Federico II, Napoli, Italia, 25-29.09.2017
- Specializări la:
- TenCate Geosynthetics Austria, Linz, 25-27.02.2009
 - Geo Fine – Geotechnical Engineering Software, Praga, Cehia, 21-23.04.2008
 - Formation des représentants des universités dans le cadre du projet «Site de la CONFRECO», 25-28.11.2009, Predeal, Romania
 - "Eurocode meeting GEO 5 - 2010", Praga, Cehia, 19-22 mai 2010
- Distincții**
- Decan de sufler, anul IV CCIA Seria B, 2012
 - Decan de sufler, anul IV CE, 2013
 - Profesor Bologna 2016
- Afilieri**
- Membru al Societății Române de Geotehnică și Fundații (SRGF) – membru al Comitetului executiv al SRGF
 - Membru al Societății Internaționale de Mecanica Pământurilor și Inginerie Geotehnică (ISSMGE)
 - Membru al Comitetului tehnic TC 301 al ISSMGE – Preservation of Historical Sites, reprezentant al României
 - Membru al Comitetului Tehnic de Specialitate CTS 6 – Inginerie Geotehnică și fundații al Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor
- Alte informații**
- Voluntar Festivalul Internațional Toamna Muzicală Clujeană, ediția 2014, 2015, 2016, 2017
 - Voluntar Filarmonica de stat Transilvania, septembrie 2014 – prezent

**Raport de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani
2014 – 2016**

SECȚIUNEA 1:

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

Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, Cercetare și Management (SIMAC)	Punctaj SIMAC	Punctaj declarat
a) Punctajul total realizat în anul 2016 raportat în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	6.739	67.39
b) Punctajul total realizat în anul 2015 raportat în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	6.023	60.23
c) Punctajul total realizat în anul 2014 raportat în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	4.675	46.75
TOTAL SECȚIUNEA 1	17.437	174.37

SECȚIUNEA 2:

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

Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ. – Lucrări speciale de fundații, curs și lucrări, Master Inginerie Structurală, An II (suport de curs și lucrări, disponibile în format electronic), 2016 - 2017 – Stabilitatea pantelor și versanților, curs, Master Inginerie Geotehnică, An II (suport de curs, disponibil în format electronic), 2013-2015	20.00
b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate – Erasmus Staff mobility for teaching, la Cracow Technical University, iunie 2014	5.00
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.). – Organizarea unor vizite pe șantier cu studenții de la master și licență anul I PRC, anul I și II IG, anul II IC: șantier Geogrugg, octombrie 2014; Vizita tehnică Tunelurile Sighisoara – Danes, noiembrie 2014; șantier Keller, octombrie 2015; șantier Reabilitare construcție istorică - vizita cu studenții an I PRC, martie 2015; – Participarea la cursurile de vară ESU 2015, 2016 organizate de OSUT, pentru susținerea unor cursuri și lucrări de Geotehnică	20.00

<ul style="list-style-type: none"> - Organizarea de seminarii tehnice, împreuna cu companii din domeniul Ingineriei Geotehnice, adresate studenților, masteranzilor și doctoranzilor: <ul style="list-style-type: none"> - "Innovative ground improvement projects" în colaborare cu firma GT Ground Engineering & Construction Services, mai 2016 	
<p>d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dotarea cu materiale și consumabile necesare în Laboratorul de Geotehnică și teren de fundare, Str. C. Daicoviciu nr 13 și în Laboratorul Facultății de Construcții din "Hala CFDP", din Granturi de cercetare și Contracte cu terți 	20.00
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	-
<p>f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.</p> <ul style="list-style-type: none"> - În fiecare an din perioada evaluată la evaluarea cadrelor didactice din cadrul Facultății de Construcții, punctajul obținut este peste media facultății - Profesor Bologna 2016, titlu acordat în cadrul Galei Profesorului Bologna, organizata la Alba Iulia, iunie 2016 	20.00
<p>g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> - În fiecare an din perioada evaluată - tutore de an Master Inginerie Geotehnică, anul I 	20.00
<p>h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a-g).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru în comisia de finalizare a studiilor – examen de diplomă, specializarea CCIA, în fiecare an din perioada evaluată - Membru în comisia de finalizare a studiilor – examen de disertație, Master Inginerie Geotehnică, în fiecare an din perioada evaluată - Membru în comisia de admitere la Masterul Inginerie Geotehnică, în fiecare an din perioada evaluată - Membru în comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice și nedidactice (S.L. Dr. Ing. Calin Gherman, Conf. Dr. Ing. Dorin Popa, Asist. Drd. ing. Vasile Chiorean, Tehn. Andor Nagy) - Membru în comisii de îndrumare a unor doctoranzi (Ing. Camelia Buciuman, Ing. Andor Nagy, Ing. Kaltenbacher Zsolt, Ing. Mate Istvan) 	20.00
TOTAL SECȚIUNEA 2	125.00

SECȚIUNEA 3:

Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.

Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):	-
1) Rector	-
2) Prorector	-

3) Decan	-
4) Prodecan / Secretar științific	-
5) Director de departament / Șef catedra	-
b) Funcții deliberative de conducere:	-
1) Președinte al senatului	-
2) Vicepreședinte al senatului	-
3) Cancelar al senatului	-
4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției: <ul style="list-style-type: none"> - Președinte al Comisiei pentru strategie, dezvoltare și asigurare a calității a Senatului UTCN, din mai 2016 - Membru în Senatul UTCN, din aprilie 2016 - Membru în Consiliul Facultății de Construcții, din ianuarie 2016 - Membru în comisia Erasmus a Facultății de Construcții, în fiecare an din perioada evaluată 	10.00
TOTAL SECȚIUNEA 3	10.00

SECȚIUNEA 4:

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

Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare	Punctaj declarat
a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare <ul style="list-style-type: none"> - Pregătirea documentelor pentru acreditare IUDR 2015, CE 2016 	5.00
b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului <ul style="list-style-type: none"> - Întocmirea statului de funcții aferent grupului de discipline Geotehnică și fundații, în fiecare an din perioada evaluată 	20.00
c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licența, masterat <ul style="list-style-type: none"> - Promovarea masterului Inginerie Geotehnică, în fiecare an din perioada evaluată - Gestionarea paginii de Facebook "Inginerie geotehnică -Universitatea Tehnică din Cluj Napoca" și „Erasmus Facultatea de Construcții Cluj Napoca ” 	20.00
d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S3-h <ul style="list-style-type: none"> - Îndrumarea studenților în cadrul SNCSS, CE-PhD 2014 	20.00
e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății <ul style="list-style-type: none"> - Participare la prezentarea laboratorului de Geotehnică și teren de Fundare în cadrul Zilelor porților deschise la Facultatea de Construcții, - Organizarea de seminarii Erasmus + cu partenerii de TU Graz, în 2015, 2017 	20.00
f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale <ul style="list-style-type: none"> - SNCSS 2015, 2016: membru în comitetul științific și/sau comitetul de organizare, membru în juriu 	20.00

– Membru în comitetul științific și de organizare a conferinței Second International Conference for PhD students in Civil Engineering, CE-PhD 2014, Cluj-Napoca	
g) Ținuta morala si comportarea academica	20.00
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g). – Auditor SIMAC pentru perioada 2014-2016 – Director executiv al Comitetului de organizare al Conferinței Naționale de Geotehnică și Fundații, Cluj Napoca, Septembrie 2016	20.00
TOTAL SECȚIUNEA 4	145.00

TOTAL SECȚIUNEA 1 174,37
TOTAL SECȚIUNEA 2 125.00
TOTAL SECȚIUNEA 3 10.00
TOTAL SECȚIUNEA 4 145.00
TOTAL 454.37

Cluj -Napoca
Octombrie 2017

Semnătura

Conf. Dr. Ing. **ILIEȘ N.D. NICOLETA - MARIA**

Centralizator punctaje

SIMAC 2014, 2015, 2016

Nume: Ilieș
Prenume: Nicoleta Maria
Grad didactic: Conferențiar

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2014	1.183	3.492	4.675
2015	0.000	6.023	6.023
2016	0.000	6.739	6.739
TOTAL			17.437

Director DMCDI

Conf.dr.ing. Ovidiu Nemeș

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

Conf.dr.ing. Nicoleta-Maria ILIEȘ

SECTIUNEA 1		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)			
a)	Punctajul total realizat în anul 2016 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	6.739	67.39
b)	Punctajul total realizat în anul 2015 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	6.023	60.23
c)	Punctajul total realizat în anul 2014 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	4.675	46.75
TOTAL SECTIUNEA 1		17.437	174.37
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; sef lucrari: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.			
SECTIUNEA 2		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)			
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.	5.00	
c)	Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20.00	
d)	Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	20.00	
e)	Dezvoltarea de noi laboratoare.	0.00	
f)	Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20.00	
g)	Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	20.00	
h)	Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	
TOTAL SECTIUNEA 2		125.00	
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare			
SECTIUNEA 3		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.			
a)	Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1)	Rector	0.00	
2)	Prorector	0.00	
3)	Decan	0.00	
4)	Prodecan	0.00	
5)	Director de departament	0.00	
b)	Funcții deliberative de conducere:		
1)	Presedinte al senatului	0.00	
2)	Vicepreședinte al senatului	0.00	
3)	Cancelar al senatului	0.00	
4)	Alte funcții de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10.00	
TOTAL SECTIUNEA 3		10.00	
SECTIUNEA 4		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare			
a)	Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	5.00	
b)	Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	20.00	
c)	Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20.00	
d)	Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20.00	
e)	Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	20.00	
f)	Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	20.00	
g)	Tinuta morala si comportarea academica	20.00	
h)	Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20.00	
TOTAL SECTIUNEA 4		145.00	

OBSERVATII:

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

DECAN
Conf.dr.ing. Nicolae CHIRA

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.dr.ing. Attila PUSKAS