

FIȘA CANDIDATULUI
Îndeplinirea standardelor pentru postul de
ABILITARE CONDUCĂTOR DE DOCTORAT
echivalente cu standardele de acordare a titlului de profesor universitar

Candidat: DIDULESCU CAIUS, Data nașterii: 19.11.1970,

Funcția actuală: Conferențiar universitar, Data numirii în funcția actuală: Octombrie 2013.

Instituția: Universitatea Tehnică de Construcții București

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și Facultatea absolvită	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Geodezie	Inginerie geodezică	Sept. 1990 – Iul. 1995	Inginer
2.	Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Geodezie	Inginerie geodezică	Sept. 1995 – Iun. 1996	Master
3.	Academia de Studii Economice București Facultatea de Relații Economice Internaționale	Economie	Sept. 1992 – Iul. 1998	Economist
	Universitatea Tehnică de Construcții București Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic	Studii pedagogice	2000	Certificat de absolvire
4.	Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic	Management educațional	Sept. 2011 – Iulie 2013	Master

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Tehnică de Construcții București	Inginerie civilă	Sept. 1997 - Febr. 2003	Doctor inginer

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul profesional
1.	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie	Topografie și cadastru	Febr. 1996 – Febr. 1998	Preparator universitar
2.	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie	Topografie și cadastru	Febr. 1998 – Febr. 2001	Asistent universitar
3.	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie	Topografie și cadastru	Febr. 2001 - Octombrie 2013	Șef lucrări universitar
4.	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie	Topografie și cadastru	Octombrie 2013 - prezent	Conferențiar universitar

5. Realizările profesional-științifice

1.1 .Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți, cursuri universitare și capitole în cărți de specialitate: pentru Profesor minim 4 din care 1 ca prim autor - criteriu îndeplinit DIDULESCU Caius - „Infografică pentru măsurători terestre și cadastru – note de curs și lucrări practice”, Editura Conspress, 2009, București, ISBN 978-973-100-091-6 DIDULESCU Caius - „Sisteme informatice de evidență cadastrală”, Modulul C, Baze de date, volumul II, Capitolele 1.5, 1.6, 1.7, 2.2, 2.3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, Editura CONSPRESS, București, 2004, ISBN 978-973-100-091-6 DIDULESCU Caius - „Planificare spațială și GIS pentru dezvoltare durabilă - Sinteze”, Editura Matrix Rom, Bucuresti, 2017, cap. 11, ISBN: 978-606-25-0378-9, ISBN-VOL. 1:978-606- DIDULESCU Caius - „Planificare spațială și GIS pentru dezvoltare durabilă - Aplicații”, Editura Matrix Rom, Bucuresti, 2017, cap. 11, ISBN: 978-606-25-0378-9, ISBN VOL. 2:978-606-25-0380-2
1 .2.Suport didactic	1.2.1 .Manuale, suport de curs: pentru Profesor minim 2: din care 1 ca prim autor – criteriu îndeplinit DIDULESCU, C.; - Infografică pentru măsurători terestre și cadastru – platformă „Geodesy – Instruct”, Universitatea Tehnica de Constructii, Bucuresti, anul II si III, Licență DIDULESCU, C.- Suport de curs în format digital „Tehnici de măsurare și poziționare tridimensională (3D)” – curs postuniversitar de perfecționare – modulul “Reprezentarea datelor spațiale” Universitatea Tehnică de Construcții, București DIDULESCU, C.; Suport de curs în format digital „Hărți de risc și de hazard” – curs la specializarea „Sisteme Informatice Cadastrale și Publicitate Imobiliară”, Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnica de Constructii, Bucuresti, 2010, an II, Master DIDULESCU, C.; Suport de curs în format digital „Tehnici de măsurare și poziționare tridimensională (3D)” – curs postuniversitar de perfecționare – modulul “Reprezentarea datelor spațiale” Universitatea Tehnica de Constructii, Bucuresti 1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicații: pentru Profesor minim 2 din care 1 ca prim autor – criteriu îndeplinit DIDULESCU, C.; BADEA, A.C.; SAVU, A.; NEGRILA, A.F.C.; JOCEA, A.F.; BADEA, D. - „Caiet de practică topografică”, Editura CONSPRESS, București, 2011, ISBN 978-973-100-170-8 DIDULESCU, C.; BADEA, A.C.; SAVU, A.; NEGRILA, A.F.C.; JOCEA, A.F. - „Îndrumator de practică”, Editura CONSPRESS, București, 2014, ISBN 978-973-100-338-2
Articole	- în reviste cotate ISI Thompson Reuters și în volume indexate ISI proceedings - minim 10 articole ISI pentru Profesor– criteriu îndeplinit - 11 articole indexate ISI WOS conform listei anexate fișei de evaluare. - articole BDI – minim 20 articole pentru Profesor - criteriu îndeplinit - 40 articole conform listei anexate fișei de evaluare. - Granturi/proiecte câștigate prin competiție Director/responsabil – minim 2 pentru Profesor/CSI – criteriu îndeplinit - 2 proiecte naționale ca director / responsabil: - Contract Nr. 152/2006, „Tehnici de măsurare și poziționare tridimensionale – 3D”, Beneficiar: Asociația Fluvială Dunărea de Jos Galați, 2006, Director proiect: Didulescu: Caius - PN-III-P1.1-MC-2018-3094 "Metode si tehnologii de achizitie a datelor spatiale cu ajutorul tahimetrelor motorizate", 2018, Responsabil proiect: Didulescu Caius - Membru în echipă: 1 proiect internațional și 4 proiecte ca membru în echipă, conform listei anexate fișei de evaluare
Contribuția științifică: menționarea a zece lucrări științifice reprezentative publicate (inclusiv lucrări ISI, indicând și factorul de impact)	1. Savu, A.; Didulescu, C.; Badea A.C.; Badea G. – “Laser Scanning Airborne Systems – a New Step in Engineering Surveying.”, SUSTAINABILITY IN SCIENCE ENGINEERING, Proceedings of the 11th WEAS International Conference on Sustainability in Science Engineering (SSE '09), Published by WSEAS Press, Volume 1, pag 224-229, Timișoara, Romania, 2009, ISSN 1790-2769, ISBN: 978-960-474-080-2, Accession Number: WOS:000269057100037 2. Ovidiu Ștefan, Gabriel Bădescu, Rodica Bădescu, Gheorghe Badea, Ana-Cornelia Badea, <u>Caius Didulescu</u> – „GIS Applications on the Field of the Maramures Subterranean Mining Exploitations”, RECENT ADVANCES IN REMOTE SENSING, Proceedings of the 5th WEAS International Conference on Remote Sensing (Remote '09), Genova, Italia, WSEAS Press, ISSN: 1790-2769, ISBN: 978-960-474-129-8, pag. 27-32 3. Gabriel Bădescu, Ovidiu Ștefan, Rodica Bădescu, Gheorghe Badea, Ana-Cornelia Badea, <u>Caius Didulescu</u> – „Air-borne Photogrammetric Systems Used in Topographic and Cadastral Works in

	Romania”, RECENT ADVANCES IN REMOTE SENSING, Proceedings of the 5th WEAS International Conference on Remote Sensing (Remote '09), Genova, Italia, WSEAS Press, ISSN: 1790-2769, ISBN: 978-960-474-129-8, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge, pag. 22-26 4. Badescu Gabriel, Badescu Rodica, Stefan Ovidiu, <u>Didulescu Caius</u>, Veres Ioel Samuel, Paunescu Cornel- „Studies and research on the use of Virtual Reference Station (VRS) and Precise Point Positioning (PPP) GPS in Romania” Mechanical, Industrial, and Manufacturing Engineering Book Series: Lecture Notes in Information Technology, Melbourne, Australia, pag.: 414-417, 2011 5. C.Cosarca, A. Savu, A. Saracin, <u>C. Didulescu</u>, P. Dumitru - The Importance of Geodetic Measurements Techniques in the Execution and Modernization of Tunnels, Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, vol. II, pag. 625-632, ISSN 1314-2704, ISBN:978-619-7105-59-9, Accession Number: WOS:000395499500081 6. A.Savu, <u>C.Didulescu</u>, A.Saracin, P.Dumitru, A.F.Negrila - Points of Reference Concerning Adaptation of Materials, Teaching and Learning Tools in Geodetic Engineering, Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, vol. III, pag. 939-946 , ISSN 1314-2704, ISBN:978-619-7105-67-4, Accession Number: WOS:000391520200120 7. A.Saracin, A.Negrila, C. Cosarca, <u>C.Didulescu</u>, A. Savu - Investigations on the Use Terrestrial Radar Interferometry for Bridges Monitoring, Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, vol. II, pag. 375-382, ISSN 1314-2704, ISBN:978-619-7105-59-9, Accession Number: WOS:000395499500048 8. Dumitru Onose, Gheorghe Badea, Ana-Cornelia Badea, <u>Caius Didulescu</u>, Adrian Savu, Tudorel Clinci - Integrating Sustainability Thinking and Environmental Issues in Engineering Master Curriculum, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 15, Nr. 6, pag. 1305-1310, 2016, ISSN 1582-9596, Factor de impact: 1.096, Accession Number: WOS:000383100900013 9. <u>C.Didulescu</u>, A. Savu, C. Cosarca, P. Dumitru, A. Calin - Information System Regarding the Environment Changes in the Case of Landslides, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, vol. I, pag. 713-720 , ISSN 1314-2704, ISBN:978-619-7105-58-2, Accession Number: WOS:000395499400089 10. L.A. Calin, P. D. Dumitru, <u>C. Didulescu</u>, A. Savu, A. Negrila - Geographic Information System for Sustainable Development in Rural Areas, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, vol. III, pag. 247-254 , ISSN 1314-2704, ISBN:978-619-7105-60-5, Accession Number: WOS:000395499600032
--	--

6. Certificat de abilitare - nu

7. Îndeplinirea standardelor minimale naționale (conform Anexelor la Ordinul Ministrului Ordinul nr. 6129/2016, publicate în Partea I-a a Monitorului Oficial al României nr. 123 din data de 15 februarie 2017)

Îndeplinirea standardelor minime naționale - conform fișei de evaluare		
Domeniul de activitate	Condiții profesor minim prevăzut	Realizat
A1. Activitate didactică	Minim 120 puncte	380.34
A2. Activitate de cercetare	Minim 260 puncte	616.87
A3. Recunoaștere și impactul activității	Minim 70 puncte	236.18
Total	Minim 450 puncte	1233.39

Data

22.05.2019

Candidat

Conf. univ.dr.ing. Caius Didulescu