

Informații personale

Nume / Prenume **Moldoveanu Constantin**
Adresă **Strada Delta Dunării Nr. 18, Sector 1, București, 012562, România**
Telefon **+40753104477**
E-mail **constantin.moldoveanu@utcb.ro**
Naționalitate **Română**
Data nașterii **23/11/1954**
Sex **Masculin**

Poziția ocupată în prezent **Profesor universitar, Departamentul de Geodezie și Fotogrammetrie**

Educație și formare [Adăugați câmpuri separate pentru fiecare etapă de formare. Începeți cu cea mai recentă.]

Perioada (de la până la) **1977-1980**
Calificarea / diploma obținută **Inginer geodez**
Disciplinele principale studiate **Topografie, Geodezie, Matematică, Cartografie, Fotogrammetrie, Teledetecție**
Numele și tipul instituției de învățământ **Institutul de Construcții București**
Nivelul în clasificarea națională
Perioada (de la până la) **1992-1995**
Calificarea / diploma obținută **Doctor în științe inginerești/specializarea Geodezie, Fotogrammetrie, Cartografie și Teledetecție**
Disciplinele principale studiate **Geodezie**
Numele și tipul instituției de învățământ **Institutul de Construcții București**
Nivelul în clasificarea națională

Experiența profesională

Perioada (de la până la) **1980-1984**
Funcția sau postul ocupat **Inginer**
Activități și responsabilități principale **Lucrări specifice îmbunătățirilor funciare**
Numele și adresa angajatorului **Trustul de Construcții pentru Îmbunătățiri Funciare București, Șoseaua Olteniței**
Tipul activității sau sectorul de activitate **Îmbunătățiri funciare**
Perioada (de la până la) **1984-1985**
Funcția sau postul ocupat **Inginer geodez**
Activități și responsabilități principale **Reperaj fotogrammetric**
Numele și adresa angajatorului **Întreprinderea de Prospekțiuni Geologice și Geofizice București, Str. Caransebeș Nr. 1**
Tipul activității sau sectorul de activitate **Prospekțiuni geologice și geofizice**
Perioada (de la până la) **1985-prezent**
Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar, 2001-2019 Director de departament**
Activități și responsabilități principale **Activități didactice și cele specifice unui departament**
Numele și adresa angajatorului **Universitatea Tehnică de Construcții București**
Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ**

**Preocupări în domeniul didactic
și cercetare-dezvoltare-inovare
corespunzător poziției ocupate
în prezent**

[Adăugați titlul lucrărilor didactice publicate în edituri și/sau on-line, de cercetare-dezvoltare-inovare publicate în reviste sau sesiuni de comunicări, brevete, granturi, proiecte de cercetare, **relevante pentru poziția ocupată în prezent, din ultimii 10 ani.** Începeți cu cea mai recentă. Ștergeți câmpurile goale]

Titlul lucrării (autor(i), editor, anul publicării)	„Bazele geodeziei fizice” Curs universitar. CONSPRESS, 2010, Autor Constantin Moldoveanu Sisteme Informatic în Măsurători Terestre (C. Moldoveanu, Cătălina Cristea, C. Săvulescu, Editura CONSPRESS, 2017) Study on achieving a quasigeoid (V.Danciu, T. Rus., C. Moldoveanu, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, VOL.II, p.463-470, 18-24 June 2015, Albena Co., Bulgaria) “Geodesy Contribution to the Danube WATER Project” (T. Rus., C. Moldoveanu, V.Danciu, I.Kaltchev, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-01-8 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 2, 205-213 pp, DOI: 10.5593/SGEM2013/BB2.V2/S09.008) “Study concerning estimation of planimetric position and determination of the accuracy in case of extrapolation” (V.Danciu, C. Moldoveanu, T. Rus., 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013, Recent Advanced in Geodesy and Geomatics Engineering – Conference Proceedings, ISSN 2227-4359 / ISBN 978-960-474-335-3, Antalya, October 8-10, 2013) “Development of Coordinates conversion and Transformation Standards for the Danube Water Project” (T. Rus., C. Moldoveanu, V.Danciu, I.Kaltchev, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-11-7 / ISSN 1314-2704, June 17-26, 2014, Vol. 2, 205-213 pp, DOI 10.5593/SGEM2014/B22) “Fuzzy Functions for Digital Terrain Model” (V.Danciu, C. Moldoveanu, T. Rus., 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-11-7 / ISSN 1314-2704, June 17-26, 2014, Vol. 2, 205-213 pp, DOI: 10.5593/SGEM2014/B22) “Current Contributions to the Geodynamic Monitoring” (Rus T., Moldoveanu C., Marcu C, Danciu V. Conferința Națională – Tehnologii Moderne pentru Mileniul III, Ediția a 7-a, Oradea, 6-7 Noiembrie, 2009, Editura Universitatii din Oradea, 2009) “Considerations on the State of Romanian National Geodetic Network” (Rus T., Moldoveanu C., Danciu V International Symposium GeoCAD, Alba Iulia May 2012, RevCAD nr. 13, Aeternitas Publishing House Alba Iulia, 2012, ISSN 1583-2279) “Aspects of geodetic practice in the area of Vrancea Geodynamic Micropolygon” (Danciu V., Moldoveanu C., Rus T. International Symposium GeoCAD, RevCAD nr. 13, Aeternitas Publishing House Alba Iulia, 2012, ISSN 1583-2279) Data processing possibilities for repeated measurements” (Moldoveanu C., Danciu V., Rus T., "International Symposium GeoCAD, Alba Iulia, May 2012, RevCAD nr. 13, Aeternitas Publishing House Alba Iulia, 2012, ISSN 1583-2279) “Satellite and terrestrial Geodetic Methods in Supports of Geodynamic” (Rus T., Moldoveanu C., Danciu V., Marcu C., Neuner J., Dumitru P., Calin A INTERNATIONAL EXPERTS MEETING ON CARPATHIAN GEODYNAMIC NETWORK 19 - 21 November 2009, Bucharest, Romania) “NATIONAL REPORT ON GEODETIC AND GEOPHYSICAL ACTIVITIES 2011-2014” (pg.17-86. XXVth IUGG General Assembly, June 22 - July 2, 2015, Prague, Czech Republic. Neuner I., Moldoveanu C., Beșuțiu L., Rus T) “Geodetic Observations in Support of Izvoarele – Galați Phenomena”, (T. Rus., C. Moldoveanu, V.Danciu, International Symposium GEOPREVI 2015, Bucharest, 8-9 May 2015) “Precise point positioning-current state”. (GEOPREVI 2015, simpozion național cu participare internațională, organizat de către UTCB, Facultatea de Geodezie, București, 8-9 mai, 2015. Vișan A., Moldoveanu C) “Principle of InSAR monitoring technology”. GEOPREVI 2015, simpozion național cu participare internațională, organizat de către UTCB, Facultatea de Geodezie, București, 8-9 mai, 2015. Iliescu A., Moldoveanu C., Rus T., Danciu V
---	--

"Aplicație privind automatizarea procesului de eliminare a elementelor izolate dintr-un MDT".
GEOPREVI 2015, simpozion național cu participare internațională, organizat de către UTCB, Facultatea de Geodezie, București, 8-9 mai, 2015. Florea A. E., Danciu V., Rus T., Moldoveanu C
 „Results of geodetic investigations for geodynamics in Romania”, Monograph, IGAR, 2009 Editor L.Besutiu; Rus T., Neuner J., Moldoveanu C., Marcu C., Danciu V., Dumitru P., Călin A .
 „Satellite and Terrestrial Geodetic Methods in Support of Geodynamic Investigations”, Rus T., Neuner J., Moldoveanu C., Marcu C., Danciu V., Dumitru P., Călin A., International Experts Meeting On Carpathian Geodynamic Network, 19 - 21 November 2009, Bucharest, Romania
 „Satellite and Terrestrial Geodetic Methods in Support of Geodynamic Investigations”, Rus T., Neuner J., Moldoveanu C., Marcu C., Danciu V., Dumitru P., Călin A., International Experts Meeting On Carpathian Geodynamic Network, 19 - 21 November 2009, Bucharest, Romania
PROCEDURES FOR CHECKING THE GNSS EQUIPMENT, T. Rus, A.S. Ilie, C. Moldoveanu, V.Danciu, M. Ploeanu, Equation Chapter 1 Section 1 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Conference Proceedings, Vol.17, p.469-476, 25 June – 5 July 2017, Albena Co., Bulgaria

Denumirea Proiectului (valoarea proiectului, perioada) **2SR-2.1-1, MIS ETC code 161 "Danube WATER integrated management. (2013-2014), Director proiect Radu Drobot, participanți la realizarea contractului: C. Moldoveanu, T. Rus, V. Danciu Servicii de supervizare pentru implementarea proiectului „Realizarea unui sistem de sprijin pentru lucrările hidrografice pe Dunăre în scopul asigurării adâncimilor minime de navigare” (2014-2015), Beneficiar: AFDJ Galați, Responsabil de proiect T. Rus, participanți la realizarea contractului: C. Moldoveanu, T. Rus, V. Danciu Supervising the project " Creating a support system on the Danube basin in order to ensure minimum navigation depths " (project POST/ 2012/3/2/011). Beneficiary: AFDJ RA Galati (Romanian Danube River Administration), 2012 - 2015 , Geodesy key expert, : C. Moldoveanu, T. Rus, V. Danciu Platforma Informatica de Hazard Seismic Integrat de Supraveghere a Zonei Vrancea prin Metodologii Avansate Geospatiale și In-Situ"- Acronim Vrageo 2014-2017 DaWAT – Danube Water Altitude Transformation, realizat în cadrul progr. Danube WATER (MIS 161) , ROMANIA-BULGARIA CROSS BORDER COOPERATION PROGRAMME 2007-2013, Activity 6: Comparable geodetic systems for water stages and for the water level observation landmarks. Moldoveanu C.**

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute Engleză, Franceză

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	A2	A2	A1	A1	A1
	A2	A2	A1	A1	A1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință. Pentru Limbi Străine Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Data

18/11/2019

Numele si Prenumele
 Semnătura

MOLDOVEANU Constantin

