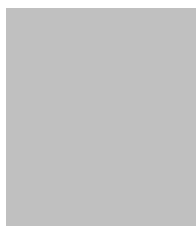


INFORMAȚII PERSONALE

CORNEL PĂUNESCU



📍 Amiral Constantin Bălescu 26, București, 1 11954, România
 ☎ 0040212306009 📠 0040722209287
 ✉ cornelpaun@gmail.com

Sex M | Date nașterii 07/04/1953 | Naționalitate Română

POZIȚIE

Membru al Academiei de Științe Tehnice din România

EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ

1992 – prezent Profesor doctor inginer la Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Mihail Kogălniceanu Bld., 36-46 , www.unibuc.ro
 1979 – 1992 Profesor de Topografie, Geodezie, GIS, Teledetecție, îndrumător de doctorat PROSPECTIUNI SA, Str. Caransebeș 1, București
 1994 – prezent Departamentul de topografie, Șef de Proiect
 Director General SC CORNEL & CORNEL TOPOEXIM SRL

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007 – prezent Profesor doctor inginer, îndrumător de doctorat, Universitatea din București
 1997 – prezent Doctor inginer in geodezie, Universitatea Tehnică de Construcții București
 1974 – 1979 student, Universitatea Tehnică de Construcții București
 1972 – 1974 Școala tehnică de topografie în construcții, Pitești
 1968 – 1972 Liceul teoretic, Vlaicu Vodă, Curtea de Argeș
 1960 – 1968 Școala generală nr. 2, Curtea de Argeș

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C2	C2	C1	C1	B2
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Competente de comunicare Bune, având poziția de profesor

Competențe Organizaționale / manageriale / Bune, având poziția de director general la o firmă

Competențe dobândite la locul de muncă / Abilitatea de a rezolva problemele concret și concis.

Competență digitală

Office, AUOCAD, GIS

Alte competențe

Scriitor de proză scurtă

Permis de conducere

A, B

**INFORMAȚII
SUPLIMENTARE**

Publicații

Cornel Paunescu, George Sorin Dimitriu, Victor Mocanu - Position determination system using satellites (GNSS) - Bucharest University Press, 2011.

Ghitau Dumitru, Cornel Paunescu, George Iosif - Theoretical Geodesy - Bucharest University Press, 2014.

Cornel Paunescu Vlad Paunescu - Theory errors, geodesy, GNSS, practical notebook - Bucharest University Press in 2014.

Articole

Cornel Paunescu A study of migration in time of the Sacalin Island, Danube Delta, Romania, Proc. Rom. Acad., Series B, 2012, 2, p. 156-160.

Cornel Paunescu, Daniela Jordan and Cosmin Ciuculescu, Comparative study on obtaining coordinates for fixed traverse points Using Least Squares Method and Method, Proc. Rom. Acad., Series B, 2012, 3, p. 241-244.

Implementation Considerations systematically cadaster - PĂUNESCU Cornel Ion Cosmin Ciuculescu, Ioana Elena BARBUSOIU, Geodesy and Cadastre Journal of no. 14/2013

Considerations for GNSS measurements - Cornel PĂUNESCU, Cristian Vasile, Cosmin Ciuculescu, Geodesy and Cadastre Journal of no. 18/2015

Determination altitudes using ROMPOS, Journal of Geodesy and Cadaster, 21/2016 pag. 133-139, Cornel PAUNESCU, Florin NACHE, Vlad PAUNESCU

The Processing Workflow Needed in Order to Obtain the Main Photogrammetric Products Used in Cadastre and Topography”, Nache F1, Stănescu R.A. 2 , Păunescu C.3, 6 pagini, Oradea, 2017

Monitoring the vertical and horizontal displacements of the Poiana Mărului dam, Stănescu R.A. , Nache F. , Păunescu C. , 6 pagini, Oradea, Romania, 22-23 martie 2018

Prezentări

Prezentări la Conferințe Europene și Internaționale ale geodezilor (CLGE, FIG)

Proiecte

De a scrie anul acesta un curs de topografie modernă. Va fi publicat în ianuarie 2019.

Conferințe	Participarea la conferințele CLGE (European Association of Surveyors) in 2013 (Munchen), 2014 (Islanda), 2015 (Moscova), 2016 (Tirana), 2017 (Lausanne și Potsdam) și 2018 (Kosovo și Barcelona) și FIG (International Federation of Surveyors) în 2013 (Italia), 2014 (Malaiezia), 2015 (Bulgaria), 2016 (Noua Zeelandă), 2017 (Finlanda) și 2018 (Turcia).
Seminarii	Organizator al: simpozionului Geomat 5 – noiembrie 2016 la Iași cu FIG Comisia 3, Simpozionul GeoPreVi 2017 – 14 – 15 septembrie la București cu FIG comisiile 6, 7 și 9, Simpozionul Geomat 6 – noiembrie 2017 la Iași, Simpozionul GeoPreVi 2018 29 – 30 octombrie la București cu FIG comisiile 5, 6, 8 și 10 Participarea în 26 noiembrie, 2015 Oradea, mai 2016 în Alba Iulia, conferința FIG martie 2017 Oradea, mai 2018 Alba Iulia.
Alte activități didactice	Profesor la școala internațională de vară organizată de Universitatea din Bari în anii 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 și 2018. Organizator din partea Universității București a Școlii de Vară împreună cu USAMV București în anii 2013, 2104, 2015, 2106 și 2107. În anul 2018 a avut rol de coorganizator și USAMV Cluj. Din acest motiv s-a desfășurat la Cluj .
Membru	Președinte al Uniunii Geodezilor din România – înființată în anul 1990. Membru al FIG (uniunea profesională internațională care a sărbătorit anul acesta 140 de ani de existență) și al CLGE (asociație europeană a geodezilor)/ Membru al Academiei de Științe Tehnice din România
Referințe	Internet

ANEXE
