

CURRICULUM VITAE

1. Nume: **DRAGOMIR**
2. Prenume: **PETRE IULIU**
3. Data și locul nașterii: **15.08.1948**
4. Cetățenie: ROMÂNĂ
5. Stare civilă: **căsătorit**
6. Studii:

<u>Instituția</u>	Institutul de Construcții București, Facultatea de Căi Ferate , Drumuri, Poduri și Geodezie, secția Geodezie		
Perioada: de la (luna, anul) _până la (luna, anul)	octombrie1966 – iunie1971		
Grade sau diplome obținute	Diploma de inginer		

7. Titlul științific: doctor în științe tehnice

8. Experiența profesională:

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1971 - 1975	1975 - 1980	1980 - 1991
Locul:	București	București	București
Instituția:	Institutul de Studii și Proiectări Hidroenergetice	Facultatea de Căi ferate, Drumuri, Poduri și Geodezie - Institutul de Construcții București	Facultatea de Căi ferate, Drumuri, Poduri și Geodezie - Institutul de Construcții București
Funcția:	inginer proiectant la	asistent universitar la Catedra de Cadastru și Măsurători terestre	Șef de lucrări universitar la Catedra de Topografie și Cadastru
Descriere:	asistență tehnică la execuția sistemului hidroenergetic Someș	Conducere lucrări practice și proiecte la disciplinele: Topografie inginerească, Topografie	Predarea cursului de Topografie la facultatea de Hidrotehnică Conducere lucrări practice și proiecte la disciplinele: Topografie inginerească, Topografie

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1991-1993	1993 – 2017
Locul:	București	București
Instituția:	Facultatea de Căi ferate, Drumuri, Poduri și Geodezie – Universitatea Tehnică de Construcții București	Facultatea de Căi ferate, Drumuri, Poduri și Geodezie - Universitatea Tehnică de Construcții București
Funcția:	Conferențiar universitar la Catedra de Topografie și Cadastru	Profesor universitar la Catedra de Topografie și Cadastru

Descriere:	Predarea cursurilor de Topografie Inginerească și Tehnica Măsurătorilor Topografice Inginerești la Facultatea de Geodezie și de Topografie la Facultatea de Hidrotehnică Conducere lucrări practice și proiecte la disciplinele: Topografie inginerească, Topografie	Predarea cursurilor de Topografie Inginerească, Tehnica Măsurătorilor Topografice Inginerești și Bazele Măsurătorilor Inginerești în construcții și industrie, Sisteme de Măsurare în Industrie la Studii Aprofundate – Facultatea de Geodezie Măsurători inginerești avansate și Măsurători inginerești în domeniul apropiat la Masterat la specializările Geomatică și Sisteme Informatică în Cadastru și Publicitate Imobiliară la Facultatea de Geodezie și de Topografie la Facultatea de Hidrotehnică Conducere lucrări practice și proiecte la disciplinele: Topografie inginerească, Topografie
-------------------	---	--

9. Locul de muncă actual și funcția: **profesor universitar la Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnică de Construcții București, Catedra de Topografie și Cadastru**

10. Vechime la locul de muncă actual: 41 ani

11. Brevete și invenții:

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (lista celor mai importante proiecte științifice, lucrări publicate în reviste de specialitate, lucrări prezentate la conferințe de specialitate, relevante pentru activitatea didactică și de cercetare în domeniul geodeziei: **(anexate)**)

Activitatea științifică a fost orientată spre:

- determinarea deplasărilor spațiale în timpul construcției și exploatării marilor construcții hidrotehnice, energetice și petrochimice;
- controlul în exploatare a căilor de rulare ale podurilor macara;
- elaborarea tehnologiilor de trasare-montaj precum și asigurarea topo-geodezică a montajului echipamentelor industriale speciale;
- elaborarea lucrării de doctorat intitulată "Asigurarea topo-geodezică a montajului utilajului tehnologic";
- perfecționarea tehnologiilor de realizare a rețelelor topo-geodezice destinate trasărilor de precizie;
- studii privind utilizarea sistemelor topografice de măsurători industriale pentru determinarea cu precizie ridicată a poziției spațiale a punctelor;
- utilizarea tehnologiei GPS pentru crearea unor rețele topografice de precizie;
- fundamentarea conceptului de plan cadastral index – ca soluție eficientă pentru lucrările de cadastru,

Și s-a concretizat în :

- cursuri și îndrumătoare de lucrări practice universitate,

- referate prezentate la simpozioanele nationale și internaționale în domeniul Topografiei Ingineresti și utilizării tehnologiei GPS
- articole în Revista de Geodezie și Buletinul Științific al U.T.C.B.
- articole în reviste cotate ISI sau indexate BDI
- referate în volumele manifestărilor științifice interne și internaționale
- caiete de sarcini pentru licitații de lucrări în cadrul proiectului Bancii Mondiale privind Cadastrul general și Înregistrarea terenurilor în România

13. Membru al asociațiilor profesionale: - membru al Uniunii Geodezilor din România
(secretar 1993 – 1997, președinte al comisiei de topografie inginerască, președinte al comisiei de cadastru, din 2015 președinte al comisiei de Topografie inginerască)
- membru al Societății Române de Fotogrammetrie și Teledetectie

14. Limbi străine cunoscute: limba germană – bine, limba engleză – satisfăcător, limba rusă - satisfăcător

15. Alte competențe: Cunoaștere aprofundată a soft-urilor Microsoft Office, a unor soft-uri de prelucrare a măsurătorilor geodezice

16. Specializări și calificări::

1970 – specializare 1 lună la C.O.C.C. (Centrul de organizare și Cibernetică în Construcții) București;
1988 - obținerea titlului de doctor în științe tehnice
1993 - perfecționare 1 lună – Universitatea Tehnică Hanovra
1994 - perfecționare 1 lună - Kort og Matrykelstirelsen (Oficiul de Geodezie și Cadastru) Copenhaga, Danemarca
1996 – Cursul internațional de Topografie inginerască - Universitatea Graz, Austria;
2005 - Curs Conducere și management de grup – în cadrul Programului de înfrățire instituțională Phare 2003 - Programul multianual pentru implementarea sistemului cadastrului și înregistrării drepturilor de proprietate imobiliară în România

17. Experiența acumulată:

Ca inginer la Institutul de Studii și Proiectări Hidroenergetice

- studii de teren (planuri de situație și triangulație) necesare proiectării sistemului hidroenergetic Râul Mare;
- asistență tehnică din partea proiectării la execuția sistemului hidroenergetic Someș - concretizată în trasări de precizie și verificări (la zi și în subteran) ale barajelor și galeriilor amenajării;

În calitate de cadru didactic universitar (asistent, șef de lucrări, conferențiar, profesor) :

- Predarea cursurilor de Topografie Inginerească Tehnica Măsurătorilor Topografice Inginerești și Bazele măsurătorilor Inginerești la Facultatea de Geodezie, Sisteme de Măsurare în Industrie la Studii Aprofundate – Facultatea de Geodezie și de Topografie la Facultatea de Hidrotehnică
- Conducere lucrări practice și proiecte la disciplinele: Topografie inginerască, Topografie, îndrumarea de proiecte de diplomă și disertații
- 1992 – prezent, membru în comisiile examenului de licență, la secțiile Cadastru și Geodezie ale facultății de Geodezie – U.T.C.B.
1993- prezent Referent științific în 20 comisii de susținere a tezelor de doctorat
1996 – membru în comisiile examenelor pentru definitivare și gradul II didactic
1992- prezent – membru al Consiliului Facultății de Geodezie
2000-februarie 2016 Membru al Senatului UTCB
1992-prezent Membru biroul de conducere al Catedrei/ Departamentului de Topografie și Cadastru
1996 – 2009, Membru în comisia examenului de susținere a lucrărilor de disertație –

Studii aprofundate – Facultatea de Geodezie – U.T.C.B.
2009-prezent membru în comisia examenului de susținere a lucrărilor de disertație –
Masterat – facultatea de Geodezie – U.T.C.B.
Conducător științific de doctorat (din anul 2002) a 17 teze de doctorat finalizate
Prodecan al facultății de Geodezie, U.T.C.B.(1996 – 2000),
Șeful Catedrei de Topografie și Cadastru (1991 - 1996 și din anul 2000 - 2012) Facultatea de
Geodezie – U.T.C.B.
2012-decembrie 2015 Director al Departamentului de Topografie și Cadastru, Facultatea de
Geodezie – U.T.C.B.
1999 – prezent, autorizat A.N.C.P.I. pentru efectuarea și verificarea lucrărilor în
domeniile Cadastrului, Geodeziei, Fotogrametriei și Cartografiei
2013-prezent membru al Consiliului școlii doctorale a U.T.C.B.
2016 – președinte al Comisiei de etică U.T.C.B.

În perioada 1999-2012 am activat în calitate de consultant în cadrul proiectului Băncii Mondiale privind Introducerea cadastrului general și înregistrarea terenurilor în România, ca și în cadrul Oficiului Național de cadastru, Geodezie și Cartografie (ONCGC)/ Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară (ANCPI) astfel:

1999-2006 - consultant în cadrul proiectului Băncii Mondiale privind Introducerea cadastrului general și înregistrarea terenurilor în România.

2006-2007 Director general al Direcției de Geodezie și Cadastru ONCGC

2007-2009 Director general adjunct ANCPI

2009-2011 Director al Direcției de Geodezie și Cartografie ANCPI

În perioada cât am activat în calitate de consultant în cadrul proiectului Băncii Mondiale privind Introducerea cadastrului general și înregistrarea terenurilor în România ca și în cadrul ANCPI am efectuat servicii de analiză și consultanță tehnică în vederea:

- Elaborării și promovării programelor de modernizare și întreținere a rețelelor geodezice naționale de referință;
- Modernizării activității de cadastru în România
- Susținerii activităților de instalare și exploatare a stațiilor permanente GNSS aferente Sistemului Românesc de Determinare a Poziției (ROMPOS)
- Susținerii activităților aferente creării Infrastructurii de Date Spațiale a ANCPI și implementării a Directivei INSPIRE în România

Din anul 2007 sunt membru al comisiei de autorizare ANCPI, între anii 2007-2009 îndeplinind funcția de Președinte al comisiei de autorizare ANCPI

Am mai activat:

1998 – 2002, profesor asociat la Universitatea Tehnică a Moldovei – Chișinău

1999 – 2004, profesor asociat la Universitatea Oradea

1999 – 2004, membru în comisia examenului de licență – secția Cadastru, Facultatea de Protecția Mediului, Universitatea Oradea

1991 – 2006, cadru didactic asociat la Institutul de Arhitectură Ion Mincu – București

2013–2018, prof.univ. asociat la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” – Iași

2017–2018, prof.univ. asociat la Universitatea Tehnică de Construcții București.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

Semnătura,

Martie 2018