

INFORMAȚII PERSONALE

RADU IONICĂ



Str. Arinului, nr. 4, bl. B30, ap. 13, Mun. Brașov, jud. Brașov

Telefon: 0767670115

✉ radui@topgis.ro

🌐 www.topgis.ro

CERTIFICATE DE AUTORIZARE
SC TOPGIS ENGINEERING SRL
ANCPI: RO-B-J, 2393/2022, CLASA III
OCPI: RO-BV-F, Nr. 0168/2013, Cat. B

Semnat digital
de Ionica Radu
Data: 2026.09.23
12:32:46 +03'00'

Sexul Masculin | Data nașterii 19.10.1984 | Naționalitatea Româna

Iul. 2016 – prezent

ADMINISTRATOR si Inginer topograf

SC TOPGIS ENGINEERING SRL

Rol dinamic in organizarea, administrarea si functionarea societatii comerciale

Lucrări de topografie inginerească:

- **trasari/pichetari elemente constructive drumuri JUDETENE SI COMUNALE;**
- rețele de referință pentru trasare și monitorizare construcții;
- trasare cota 0;
- trasari și verificări ale axelor construcțiilor;
- trasari și verificări ale elementelor de construcție (axe fundații izolate, axarea armaturilor etc.);
- verticalizari stâlpi verificare verticalitate stâlpi;
- calcule și verificări de volume de umplutură și excavație;
- verificarea prin metode topografice a grosimii straturilor de balast, beton și asfalt turnate.

• **Lucrări topografice receptionate OCPI**

Planul topografic este reprezentarea convențională, analogică sau digitală, a unei suprafețe de teren, într-un sistem de referință național sau local, constituind suportul pentru următoarele lucrări de analiză și proiectare.

- Planuri topografice pentru urbanism: PUD, PUZ, PUG în vederea reglementării teritoriului sau PAC necesar obținerii autorizației de construcție;
- Model 3D al terenului și curbe de nivel;
- Măsurători topografice pentru proiectarea diferitelor cai de comunicație sau conducte de alimentare;

Pesoana juridica autorizata care realizeaza lucrari de specialitate in domeniul cadastrului, geodeziei si cartografiei

Mai. 2015 – lun. 2016

Inginer topograf

PFA RADU I. IONICĂ - EXPERT TEHNIC, Str. Arinului, nr. 4, bl. B30, ap. 13

Lucrari de specialitate in in domeniul cadastrului, geodeziei si cartografiei

Pesoana fizica autorizata care realizeaza lucrari de specialitate in domeniul cadastrului, geodeziei si cartografiei

Feb. 2009 – Apr. 2015

Inginer topograf

SC Geodata System SRL, str. Reconstructiei, nr. 5

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Principalele tipuri de proiecte în care am fost implicat utilizând soluții GIS/GPS/GNSS:

- realizarea suportului topografic necesar întocmirii proiectelor **PUG**(plan urbanistic general) al UAT-urilor Tarlungeni, Codlea, Ghimbav, Rasnov(interpretarea diferitelor date spațiale digitale și analogice);
- bornarea limitelor de intravilan și limita de UAT (unitate administrativ teritorială) a Municipiului Codlea;
- masuratori în intravilanul (integral) și extravilanul Comunei Sinca Noua;
- documentații topografice: Faza PAC, PUZ, PUG, trasee cabluri electrice etc.;
- documentații cadastrale: Prima înscriere, Alipiri, dezlipiri, intabulari construcții, trasări, modificări limite, relevee, procese verbale de vecinătate;
- lucrări de verificare și trasare în santier(Draxlmaier-Codlea);
- masuratori și trasări fond forestier(limite silvice, parcelar, subparcelar)

Societate care realizează lucrări de specialitate în domeniul cadastrului, geodeziei și cartografiei

Sep 2008 – Ian 2009

Inginer

SC Toprar SRL

Principalul proiect în care am fost implicat a fost realizarea releveelor pentru interiorul halelor de producție pentru Avicola Focsani și Vincon Vrancea necesare la accesarea unor fonduri de investiții. Societate autorizată de **ANCPI** să realizeze lucrări de specialitate în domeniile cadastrului, geodeziei și cartografiei, conform **Certificatului de Autorizare seria B Nr. 820 clasa III**.

Sep 2007 – Aug 2008

Operator calculator

SC Geodata System SRL

Principalele activități realizate sunt reprezentate de colectarea datelor din teren, prelucrarea acestora și integrarea în diverse tipuri de lucrări de specialitate topografice și cadastrale.

Societate care realizează lucrări de specialitate în domeniul cadastrului, geodeziei și cartografiei

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Feb 2013

Inginer autorizat să realizeze și să verifice lucrări de specialitate din domeniile cadastrului, geodeziei și cartografiei în categoria "B"

Autorizație emisă de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară

Studierea legislației existente în vigoare în domeniul mai sus amintit.

2012

Tehnician cadastru funciar topograf

Certificat emis de Școala română de afaceri a Camerei de Comerț și Industrie filială Brașov

Studierea cursurilor de cadastru și publicitate imobiliară.

2003-2008

Inginer diplomat

Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere Brașov - Specializarea Silvicultură

Topografie, geodezie, cadastru, fotogrametrie, amenajarea padurilor, silvicultura, dendrometrie, desen tehnic, dendrologie, genetica, botanica, etc.

1999-2003

Diploma de bacalaureat

Colegiul Național Mihail Kogălniceanu Focsani

Domonii economice: contabilitate, marketing, management

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Româna

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	B2	B2	B1	B1
A1	A2	A1	A2	A2

Competențe de comunicare

- sociabil, ambițios, gândire pozitivă, competent, adaptabil lucrului în echipă, organizat, punctual, capacitate de a lucra în condiții de stres.

Competențe organizaționale/manageriale

- managementul proiectelor în care sunt implicat – organizarea lucrărilor de birou cât și a lucrărilor de teren (a măsurărilor efectuate)
-

Competențe dobândite la locul de muncă

- o vasta experiență în realizarea lucrărilor topografice și cadastrale de specialitate, acumulată în cei peste 15 ani de experiență în domeniu

Competențe informatice

- abilități în utilizarea calculatorului – sistem de operare Windows versiunile 98, 2000, XP, Vista, Windows 11
- cunoștințe în utilizarea pachetului OFFICE
- cunoștințe operare stație totală **Leica TS 16**
- cunoștințe operare **GPS Leica GS 18T**
- cunoștințe operare sistem de management a datelor **Leica GeoOffice**
- cunoștințe operare sistem e de management a datelor GNSS Solutions
- cunoștințe operare soft-uri specializate asistenței ingineresti de prelucrare a datelor: **AutoCad; TopoSys; ArcGis**

Permis de conducere

- A, BE, CE din anul 2004