



INFORMAȚII PERSONALE

Doina Vasilca

📍 Bd. Alexandru Obregia nr. 33, bl. O3, sc. 5, ap. 184, sector 4, 041729, București (Romania)

☎ 0040.723.499.046

✉ doinavasilca@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 19/12/1967 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2001–Present

Șef lucrari universitar

Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnică de Construcții București
Bd. Lacul Tei nr. 122-124, Sector 2, București (România)

- Predare, îndrumare studenție pentru realizare proiecte de diplomă și disertație
- Coordonare practică geodezică

Tipul sau sectorul de activitate Educație

01/10/1995–30/09/2001

Asistent universitar

Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnică de Construcții București
Bd. Lacul Tei nr. 122-124, Sector 2, București (România)

- Activitate de seminar și proiecte
- Coordonare practică geodezică

Tipul sau sectorul de activitate Educație

01/10/1992–30/10/1995

Preparator

Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnică de Construcții București
Bd. Lacul Tei nr. 122-124, Sector 2, București (România)

- Activitate de seminar și proiecte
- Coordonare practică geodezică

Tipul sau sectorul de activitate Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2011–27/06/2014

Departamentul de Limbi straine și Comunicare, UTCB, București,
Specializarea Traducere și Interpretare (engleză, spaniolă)

• Licențiat în Traducere și interpretare

25/10/2010–27/10/2010

Building Geodatabases

ESRI România, București (România)

12/02/2010–15/02/2010

ArcGIS desktop III - GIS Workflows and Analysis

ESRI România, București (România)

08/02/2010–12/02/2010

ArcGIS Desktop II -Tools and Functionality

ESRI România, București (România)

04/02/2010–08/02/2010

ArcGIS Desktop I - Getting Started with GIS

- 15/01/2000–25/01/2000 ESRI România, București (România)
Introduction in GIS
- 10/1996–10/2003 GEOSystems Romania SRL, București (Romania)
Studii doctorale
 Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Bucuresti (Romania)
- GPS
 - Măsurare și prelucrare măsurători GPS
- 15/09/1987–06/1992 Facultatea de Geodezie, Institutul de Construcții București (România)
- Licențiat în Geodezie

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	B2	B2
Diploma de licență traducere și interpretare					
Spaniolă	C1	C1	C1	B2	B2
Diploma de licență traducere și interpretare					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin absolvirea programului de licență de Traducere și interpretare și de asemenea prin experiența proprie ca șef de lucrări, asistent universitar și preparator

Competențe
organizaționale/manageriale

Leadership:

- prodecan al Facultății de Geodezie, UTCB (de la 1 octombrie 2012 și până în prezent),
- membru al Consiliului facultății (din noiembrie 2011 și până în prezent)
- președintele **Comitetului de organizare a simpozionului GeoPreVi Student (2016), Facultatea de Geodezie, UTCB**
- vicepreședinte al **Comitetului de organizare a simpozionului GeoPreVi (2015), Facultatea de Geodezie, UTCB**

Bune competențe organizatorice:

- membru al Comitetului de organizare a simpozionului științific internațional Geomat 2013 la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului a Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași
- membru al Comisiei de licență la Colegiul de Cadastru, UTCB (în perioada 2005-2009)
- **secretarul Comisiei de licență la Facultatea de Geodezie, UTCB (în anul 2000)**

Competențe dobândite la locul de
muncă

- bune competențe de mentor, dobândite ca urmare a îndrumării studenților pentru realizarea lucrărilor de licență și disertație
- bune competențe în utilizarea stațiilor totale și a tehnologiei GPS
- bune competențe în realizarea și verificarea lucrărilor de topografie, cadastru, cartografie și **geodezie**, dobândite ca urmare a desfășurării activității ca persoana fizică autorizată de ANCPÎ în anul 1999 (categoria D).

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a programelor **CAD (AutoCAD, AutoCAD Map, Raster Design)**.

Permis de conducere

Permisului de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte Membru în grupul de lucru ANCPÎ / UTCB pentru "Proiect pentru stabilirea datelor tehnice referitoare la realizarea produselor cartografice digitale" - 2006-2007).
Membru în grupul de lucru ANCPÎ/UTCB pentru "Studiu referitor la adoptarea unei noi proiectii cartografice pentru România" (2009-2010)

Afilieri Membru al Uniunii Geodezilor din Romania
Membru fondator al Ordinului Geodezilor din Romania
Membru al Societății Române de Fotogrammetrie

Referințe

ANEXE

Lista lucrărilor publicate.



Lista de lucrări publicate în domeniile Cartografie și Geodezie

Doina VASILCA

1. **Reprezentarea cartografică UTM și deformațiile ei în cazul României**-coautor prof. dr. ing. C-tin. Munteanu; UTCB-Buletinul științific nr. 4/1997 (pag. 11-18).
2. **O posibilitate de transformare a coordonatelor bidimensionale între doi elipsoizi de referință cu aplicații în România**- coautori prof. dr. ing. N. Fotescu, asist. ing. V. Danciu; UTCB-Buletinul științific nr. 1/1998 (pag. 5-8).
3. **Tabele cartografice pentru elipsoidul WGS-84. Raze și arce.** -coautor prof. dr. ing. C-tin. Munteanu; UTCB 1998 (40 pag.).
4. **De la proiecția stereografică pe plan unic secant Brașov la proiecția UTM în România**- coautor prof. dr. ing. C-tin. Munteanu; volumul lucrărilor simpozionului "50 de ani de la înființarea Facultății de Geodezie și 180 de ani de la prima promoție de ingineri hotarnici"-București 26-28 .11.1998 (pag. 10-20).
5. **Transformări de coordonate între doi elipsoizi de referință**- coautori șef lucrări ing. Alexandru Ilieș și conf. dr. ing. C-tin. Moldoveanu; Republica Moldova, Chișinău, UTM- Rezumatele lucrărilor conferinței tehnico-științifice jubiliare "Tehnologii moderne în construcții", 24-26 mai 2000, vol. 2 (pag. 119-124).
6. **Influența erorilor datelor inițiale în reducerile fizice și geometrice ale distanțelor măsurate cu instrumente electrooptice**- Vasilca Doina, șef lucrări ing. Alexandru Ilieș; UTCB-Buletinul științific nr. 1/2000.
7. **Studiu asupra unui sistem de proiecție cu aplicabilitate în Republica Moldova**- coautor șef lucrări ing. Alexandru Ilieș; UTCB-Buletinul științific nr. 1/2000 (pag. 20-26)
8. **Deformațiile din proiecțiile cartografice Gauss-Kruger și UTM în România** . - coautor prof. dr. ing. C-tin. Munteanu; Republica Moldova, Chișinău, UTM- Rezumatele lucrărilor conferinței tehnico-științifice jubiliare "Tehnologii moderne în construcții", 24-26 mai 2000, vol. 2 (pag. 78-82).
9. **Studiu privind aplicarea unei proiecții policonice pentru reprezentarea Republicii Moldova** - coautor șef lucrări ing. Alexandru Ilieș; Republica Moldova, Chișinău, UTM- Rezumatele lucrărilor conferinței tehnico-științifice jubiliare "Tehnologii moderne în construcții", 24-26 mai 2000, vol. 2 (pag. 137-140).
10. **Studiu privind aplicarea unei proiecții stereografice pentru Republica Moldova**- referat susținut la Simpozionului organizat de Agenția Națională de Cadastru și Geodezie "Adoptarea unui sistem de proiecție pentru Republica Moldova"- coautor șef lucrări ing. Alexandru Ilieș.
11. **Cartografie-modulul I din Măsurători terestre –fundamente (vol. III)**, coautor șef lucrări ing. Alexandru Ilieș, editura Matrix Rom, București 2002 (pag. I.1- I.107).
12. **Sisteme de proiecție utilizate în România și Europa, curs post-universitar**, coautor șef lucrări ing. Alexandru Ilieș, editura Conspress, București 2004 (pag. C.1 – C-116).
13. **Proiecții cartografice utilizate în România**, coautor șef lucrări ing. Alexandru Ilieș, Simpozion științific "145 de ani de la înființarea Serviciului Topografic Militar", 12.11.2004.

14. **Deformațiile suprafețelor în proiecțiile cartografice**, coautor Ilieș A., Simpozionul Național de cadastru- Tehnologii moderne de determinare, înregistrare și evidență, București, 2002 Revista de Geodezie, Cartografie și Cadastru, vol. 11, editura Matrix Rom, București 2002 (pag. 53-63).
15. **Erori la măsurarea distanțelor cu instrumente electro-optice**, coautor Ilieș A., Simpozionul Național de cadastru- Tehnologii moderne de determinare, înregistrare și evidență, București, 2002- Revista de Geodezie, Cartografie și Cadastru, vol. 11, editura Matrix Rom, București 2002 (pag. 243-252).
16. **Rețele de urmărire a comportării în timp a construcțiilor hidrotehnice realizate prin tehnologie GPS** coautor Ilieș A., Simpozionulde măsurători terestre și cadastru „ 50de ani de învățământ geodezic superior civil din București, 15 ani dela reînființarea Facultății de Geodezie”, București 17-18 n. 2005, Revista de Geodezie, Cartografie și Cadastru, vol. 14, editura Matrix Rom, București 2005 (pag. 215-225).
17. **Posibile consecințe în domeniul cartografiei în urma integrării României în Uniunea Europeană** coautor Ilieș A., Simpozionulde măsurători terestre și cadastru „ 50de ani de învățământ geodezic superior civil din București, 15 ani dela reînființarea Facultății de Geodezie”, București 17-18 n. 2005, Revista de Geodezie, Cartografie și Cadastru, vol. 14, editura Matrix Rom, București 2005 (pag. 382-395).
18. **Studiu privind influența neglijării unei părți a datumului la transformarea coordonatelor din sistemul național în sistemul WGS 84**, coautor Ilieș A Simpozionul Științific Internațional GeoCAD'06, Alba Iulia 2006.
19. **Realizarea unor norme de cartografie digitală pentru planuri la scări mari 1:500, 1:1000, 1:2000 – necesitate stringentă a activității cartografice din România (Designing a Digital Representation Procedures for the Large Scale Maps 1:500, 1:1000, 1:2000 - High Priority of the Cartographical Activity of Romania)**, P. I. Dragomir, G. Badea, **D. Vasilca**, A.C. Badea, D. Docan –articol apărut în limbile română și engleză în Buletinul Științific nr. 3/2007 al UTCB, ISSN-1224-628X, 8 pagini;
20. **Principles for Digital Representation Procedures of the Large Scale Maps**, P. I. Dragomir, G. Badea, **D. Vasilca**, A.C. Badea, D. Docan –articol prezentat și publicat la Simpozionul de Masuratori terestre și Cadastru, Oradea, sept. 2007.
21. **Sequential Compensation of Geodetic Networks - Least Square Method with Initial Data Obtained from a Previous Adjustment** coautor Ilieș A Simpozionul Științific Internațional GeoCAD 2009, Alba Iulia 2009, RevCAD, - Journal of Geodesy and Cadastre–No. 9/2009. Alba-Iulia, Alba, România:” Aeternitas, pag. 147-158.
22. **Stereographic projections for Romania**, coautor Ilieș A., în Simpozionul international GeoCAD 2010, 14-15 mai 2010, (pp 185-193). Alba Iulia, România. RevCAD,- Journal of Geodesy and Cadastre–No. 10/2010. Alba-Iulia, Alba, România:” Aeternitas
23. **'Fuzzy Logic – an alternative to conventional methods for identifying outliers for processing geodetic networks**, coautor Ilieș A Simpozionul Științific Internațional GeoCAD 2012, Alba Iulia 2012, RevCAD - Journal of Geodesy and Cadastre No. 14/2013, Alba Iulia, România. Aeternitas Publishing House, pag. 65-73.

24. **Comparative Study Concerning the Cartographic Projections Used in Mapping the Territory of Romania**, coautor Ilieș A, WSEAS Conference, Antalya, Turkey, 8-10 oct. 2013.
25. **An Analysis of Mercator's Map: "Transsylvania"**, simpozion internațional „GEOMAT 2013”, Iasi 14-15 noiembrie 2013, RevCAD - Journal of Geodesy and Cadastre No. 15/2013, Alba Iulia, România. Aeternitas Publishing House, pag. 338-345.
26. **Comparative analysis regarding the representation of a Romanian territory in the Lambert-Cholesky and Gauss-Krüger projections**, coautor Plopeanu M., simpozion internațional „GEOMAT 2014”, Iasi 13-15 noiembrie 2014.
27. **Electro-optical distance measurements effectuated from eccentric stations**, coautori M. Plopeanu, D. Badea, C. Gîscă, Simpozion internațional „GEOMAT 2014”, Iasi 13-15 noiembrie 2014.
28. **First Maps for the Systematic Registration of Property in the Kingdom of Romania**, Simpozion internațional “Prospects for 3rd Millennium Agriculture”, USAMV Cluj-Napoca, 24-26 septembrie 2015.

șef lucr. dr. ing. Doina VASILCA

