

INFORMAȚII PERSONALE



RĂDUCANU Nicolae

 B-dul Tineretului, nr. 29, București, Sector 4, 040345 , România

 +40213307271

 draducanu@mta.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 26/11/1929 | Naționalitatea Română

Profesor universitar emerit asociat/Academia Tehnică
Militară/Departamentul de Construcții, Inginerie Genistică și Geomatică

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Conducător de doctorat in domeniul fundamental ȘTIINȚE INGINEREȘTI,
domeniul INGINERIE CIVILĂ (Geodezie, Cartografie, Fotogrammetrie și
Teledetectie) din anul 1990;

- numar de doctoranzi confirmati de MEN 7
- numar de doctoranzi aflatii in pregatire 4

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2011- prezent Profesor universitar asociat pentru specialitatea Topogeodezie, Conducător de doctorat
Academia Tehnică Militară, B-dul George Coșbuc 39-49, București, Sector 5, 050141, România,
www.mta.ro
- 1992-2011 Profesor universitar consultant pentru specialitatea geodezie
Academia Tehnică Militară, B-dul George Coșbuc 39-49, București, Sector 5, 050141, România,
www.mta.ro
- 1990-1992 Șeful Catedrei tehnice de Geodezie și Construcții
Academia Tehnică Militară, B-dul George Coșbuc 39-49, București, Sector 5, 050141, România,
www.mta.ro
- 1981-1990 Profeosr universitar la Catedra Tehnică de Geniu și Geodezie
Academia Tehnică Militară, B-dul George Coșbuc 39-49, București, Sector 5, 050141, România,
www.mta.ro
- 1972-1981 Conferențiar universitar la Catedra Tehnică de Geniu și Geodezie
Academia Tehnică Militară, B-dul George Coșbuc 39-49, București, Sector 5, 050141, România,
www.mta.ro
- 1960-1972 Lector superior la Catedra de Geodezie
Academia Tehnică Militară, B-dul George Coșbuc 39-49, București, Sector 5, 050141, România,
www.mta.ro
- 1959-1960 Încadrat la Unitatea de Fotogrammetrie și Cartografie ca Șef al secției fotogrammetrice din
cadrul Direcției Topografice Militare București , având gradul de lt. maj. ing.
- 1953 Încadrat în funcția de inginer în Statul Major al unității
- 1952 Gradul de locotenent
- 1951 Încadrat la Detașamentul Topografic ca ofițer topograf

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1980 Curs de programatori la M.E.C. de 3 luni din Academia Militară
Academia Tehnică Militară „Ferdinand I.” București, www.mta.ro
Programare FORTRAN, COBOL, PASCAL
- 1976 Doctor inginer, specialitatea Geodezie
Institutul de Construcții București
Teza de doctorat cu titlul „Contribuții la problema ortofotoredresării”
- 1968-1976 Cursurile de pregătire pentru doctorat
- 1953-1959 Academia Tehnica Militara, Facultatea de Geodezie
- 1950-1951 Școala Militară de Ofițeri Topo-Fotogrammetriști din IGM, având gradul de sublocotenent încadrat în Corpul Tehnic Militar.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germană	B1	B1	A2	A2	A2
Rusă	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar

Competențe organizaționale/manageriale

bun manager, capacitate la efort intelectual, capacitate de a lucra în condiții de stres, abilități organizaționale

Competențe dobândite la locul de muncă

- Activitate didactică: cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte de curs, activități practice, proiecte de diplomă, proiecte de absolvire în domeniile Fotogrammetrie, Radargrammetrie, Cartografie Spațială, Topografie, Teledetecție Aerospațială

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

- Sistem de operare: Windows 7/8/10
- Software GIS: ArcGIS 10.x (Image, Spatial & 3D Analyst)
Procesare imagine: ERDAS Imagine

Alte competențe

- Fotografia, calatorii

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

7 cărți publicate în țară
15 articole de specialitate apărute în publicații interne

Prezentări
Proiecte

7 contracte de cercetare solicitate de ISPIF București și Direcția Monumentelor Istorice

Conferințe
Seminarii

participarea la peste 30 de manifestări științifice naționale și internaționale, simpozioane, conferințe și congrese

Distincții

8 Ordine, Medalii și Merite Militare, Titlul academic de „Profesor Emerit”

Afilieri

Membru al Societății Române de Fotogrammetrie și Teledetecție (SRFT)

Referințe

Citări

Certificări

ANEXE