



Informații personale

Păunescu Vlad

📍 Strada Amiral Bălescu Constantin Nr. 26, et.1, ap 2, sector 1
București, România

☎ +40 723587081

Email: vlad.paunescu@topoexim.ro

Sex: Masculin Data Nașterii: 01.05.1982 Naționalitate: Română

Locul de muncă vizat

Exeperienta Profesională

2022-prezent

Profesor

Colegiul Tertiir Non-Universitar Universitatea de Științe
Agronomice și Medicină Veterinară Bucuresti

2021-prezent

Sef Lucrari

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară
Bucuresti, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului,
Departamentul de Măsurători Terestre și Cadastru la disciplinele:
Cadastru, Organizarea Lucrărilor de Cadastru, Topografie,
Managementul calității

2015-2021

Cadru Didactic Asociat

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară,
Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului,

Departamentul de Măsurători Terestre și Cadastru

2010-prezent

Inginer Geodez, Manger de Proiect

SC Cornel & Cornel Topoexim

*Management și Consultanță în Cadrul Proiectelor de
Înregistrare Sistematică a Proprietăților și a Poiectelor de
Înregistrare Sporadică a Proprietăților*2011 – Înregistrarea Sistematică a Proprietăților în comuna
Saschiz, Județul Mureș2012 – Înregistrarea Sistematică a Proprietăților în comuna
Horea, Județul Alba2012- Înregistrarea Sistematică a Proprietăților în comuna Vințu
de Jos, Județul Alba2013 – Înregistrarea Proprietăților în mod sporadic din domeniul
public și privat al Municipiului București2016 – Înregistrarea Sistematică a Proprietăților în comuna
Tulca, Județul Bihor2017 – Înregistrarea Sistematică a Proprietăților în comuna
Mădăras, Județul Bihor2018 – Înregistrarea Sistematică a Proprietăților în comuna Batăr,
Județul Bihor2018 – Înregistrarea Sistematică a Proprietăților în comuna
Recea, Maramureș2020 - Înregistrarea Sistematică a Proprietăților în comuna
Fărcașa, Maramureș2020 – Înregistrarea Sistematică a Proprietăților în comuna
Săcălășeni, Maramureș2020 – Înregistrarea Sistematică a Proprietăților în comuna
Dumbrăvița, Maramureș*Participare in proiecte internationale*2017 - Consultant pentru compania Estereofoto, Portugalia, în
cadrul proiectului “Provision of Real Estate Registration Services
in the municipality of São Luís-MA, covering the following

phases: diagnostic service; aerophotogrammetry and digital cartography service; support service for cadastral survey; Administration Service, data production and assisted geoprocessing operation”, Brazilia

2020 – Consultant pentru compania Helitactica, Paraguay pentru servicii de fotogrammetrie și Lidar în cadrul proiectului: “Technical analysis of the Pilcomayo river basin in Paraguayan territory based on topographic aerial survey base map and digital models of the terrain”

2006

Tehnician Topograf

SC Cornel & Cornel Topoexim

Măsurători la teren, Întocmirea documentațiilor cadastrale, Procesarea măsurătorilor

2009 – Măsurători cadastrale și întocmirea documentațiilor pentru intabularea proprietăților Asmita Gardens

2005

Reporter

Partener TV

Documentare, realizarea interviurilor, redactarea materialelor jurnalistice

Educatie

2022

EMBA, Universitatea din Hull, Facultatea de Gestiunea Afacerilor, Drept și Științe Politice, Hull, Marea Britanie. Discipline studiate: Organizații și schimbarea organizațiilor, Managementul resurselor umane, Leadership, Managementul Operațiunilor, Management strategic, Economie generală, Contabilitate, Teoria sistemelor, Marketing

2020

Universitatea Tehnică de Construcții București, România, Doctor în Inginerie Civilă și Instalații

2016

Certificat de Absolvire a Cursului de Pregătire Psihopedagogica Modulele I și II

2012

Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Master în Sisteme Informaționale în Topografie Minieră și Cadastru, Petroșani, România. Discipline studiate: Informatizarea lucrărilor de topografie, Monitorizarea zonelor de subsidență, Tehnici și tehnologii utilizate în lucrările de topografie, geodezie și cadastru, Lucrări speciale de topografie minieră, Evaluarea calității lucrărilor topografice și geodezice, Managementul activității de topografie și cadastru, Proiectarea construcțiilor miniere.

2010

Universitatea Tehnică de Construcții din București, Facultatea de Geodezie. Discipline studiate: Geodezie, Topografie, Cadastru, Fotogrammetrie, Teledetecție, Compensarea Măsurătorilor și Statistică, GIS, Cartografie, Topografie inginerească

2005

Universitatea din București, Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării, Universitatea din București, Departamentul de Jurnalism. Discipline studiate: Sisteme Mass Media, Comunicare, Semiotică, Retorică, Cultură și Identitate, Politologie, Presă Radio, Presă TV, Fotojurnalism, Jurnalism online, Jurnalism de specialitate, Tehnoredactare (Studii finalizate, fără susținerea examenului de licență)

2001

Liceul Jean Monnet, București, Profil Matematică Fizică

Competente Personale

Limba maternă Română

Limbi Straine

Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare în conversație	Discurs oral	
B1	B2	B1	B2	B2

Franceză	A1	A2	A1	A1	A1
Spaniolă	A1	A2	A1	A1	A1

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în urma interacționării cu terțe instituții, persoane fizice implicate în proiectele derulate până în prezent la locul de muncă;
- abilități de comunicare dobândite prin prezentări ale proiectelor desfășurate în cadrul facultății.
- abilități de comunicare dobândite prin studierea disciplinelor comunicării în cadrul Facultății de Jurnalism și Științele Comunicării

Competențe organizaționale manageriale

- abilități de leadership
- capacitate de sinteză și analiză
- capacități decizionale
- spirit organizatoric
- aptitudini de coordonare
- capacitatea de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limită
- capacitate de analiză sarcini
- capacitate de evaluare abilități profesionale ale colaboratorilor
- spirit analitic
- lucrul în echipă
- spirit de evaluare și îmbunătățire
- monitorizarea lucrului echipei (controlul calității)
- capacitate de autoperfecționare-autodidact.

Competențe dobândite la locul de muncă

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access), Microsoft Xcel, AutoCAD 2D, AutoCAD 3D; ArcGis; Global Mapper, QGIS

Carnet de conducere

B

Autorizare ANCPI

Categoria D

Alte informații

Publicații

1. Curs de Geodezie-Topografie

Autori: Cornel Păunescu, Ileana Spiroiu, Marian Popescu, Vlad Păunescu

Publicat: Editura Universității din București, 2010

2. Teoria erorilor, geodezie, GNSS: Caiet de Lucrări Practice

Autori: Cornel Păunescu, Vlad Păunescu

Publicat: Editura Universității din București, 2014

3. Topografie Generală

Autori: Cornel Păunescu, Florin Nache, Vlad Păunescu

Publicat: Editura Universității din București, 2019

4. General Topography

Autori: Cornel Păunescu, Florin Nache, Vlad Păunescu

Publicat: Editura Universității din București, 2019

5. Curs de Cadastru

Autori: Vlad Paunescu, Raluca Margareta Manea, Anca Maria Moscovic

Publicat: Editura Ex Terra Aurum, 2021

6. Studiu Practic Asupra Modulului de Realizare a Unei Aplicații de Consolidare a Terenurilor

Autori: Vlad Paunescu

Publicat: Editura Ex Terra Aurum, 2022

7. In Search of Tomorrow: Critical Thinking about the Romanian and International Business Environment, Volume 2

Autor: Vlad Paunescu

Capitol: Internalization Through FDI: Cartography in Paraguay

Publicat: Presa Universitara Clujeana, 2023

Coordonatorii volumului: Ovidiu Oltean, Alin T. Baiescu

8. Indrumator de Aplicatii Practice pentru Lucrari de Cartografie Ecologica

Autori: Vlad Paunescu, Alexandru Iulian Iliescu

Publicat: Editura Ex Terra Aurum, 2024

ISBN 978-606-072-363-9

Articol
e

1. The Resultant Positional Accuracy for The Orthophotos Obtained With Unmanned Aerial Vehicles (UAVs)

Autori: Gabriel Popescu, Daniela Iordan, Vlad Paunescu

Publicat: Agriculture and Agricultural Science Procedia, Volume 10, 2016, Pages 458-464, Bucuresti

Link: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784316302091>

2. Gis For Local Governance

Autori: Vlad Paunescu, Alexandru Iulian Iliescu, Cornel Paunescu

Publicat: RevCad 14/2014 pagini 75-83, Alba Iulia

http://revcad.uab.ro/upload/36_437_Paper10_RevCAD17_2014.pdf

3.Aspects Regarding the Tracking Of The Behavior In Time Of Vâlsan Dam, Arges County, Romania

Autori: Vlad Paunescu, Tudor Salagean, Mariana Calin, Anca Maria Moscovici, Elemer Emanuel Suba, Cosmin Popescu, Mihai Herbei, Lucian Dragomir

Publicat: Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca. Horticulture Volume 74, No 2, 2017, Cluj Napoca

Link: <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/12790>

4. Analysis Regarding The Importance Of Gis For Local Administration Process

Autori: Vlad Paunescu, Mariana Calin, Tudor Salagean, Anca Maria Moscovici

Publicat: Agricultura, Volume 97, No 1-2, 2016, Cluj Napoca

Link: <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/12034>

5. Contributions to Achieve An Informational System Specific For Real Estate Cadastre

Autori: Tudor Salagean, Andra Porutiu, Anca Maria Moscovici, Mariana Calin, Vlad Paunescu, Raluca Farcas

Publicat: Agricultura, Volume 99, No 3-4, 2016, Cluj Napoca

Link: <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/12032>

6. 3D Cadastre: A Smart Approach For Road Infrastructure

Autori: Anca Maria Moscovici, Vlad Paunescu, Tudor Salagean, Mariana Calin, Alexandru Iliescu, Emanuel Suba, Carmen Grecea, Raluca Manea

Publicat: AgroLife Scientific Journal, Volume 8, No 1, 2019, Bucuresti

Link: http://www.agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VIII_1/Art25.pdf

7. Research on Vertical Displacements Analysis of Concrete Dams

Autori: Tudor Salagean, Anca Maria Moscovici, Vlad Paunescu, Mariana Calin, Elemer Emanuel Suba

Publicat: International Multidisciplinary Scientific Geoconference: SGEM, Volume 17, pag 555-560, Albena, Bulgaria

Link: <https://search.proquest.com/openview/c613889842b4c8f532b6fb354b681ffd/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1536338>

8. Mapping Brownfields as An Urban Planning Action

Autori: Anca Maria Moscovici, Raluca Vaduva, Tudor Salagean, Mariana Calin, Vlad Paunescu

Publicat: Agricultura, Volume 99, 2016, Cluj Napoca

Link: <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/12693/10348>

9. Comparative Study on Obtaining Coordinates In Areas Away From Circle Of Zero Strain Of The Stereographic 1970 System

Autori: Cornel Paunescu, Vlad Paunescu, Andreea Cristina Anton

Publicat: RevCad Volume 14, 2013, pag 59-64, Alba Iulia

Link: http://revcad.uab.ro/upload/33_324_Paper10_RevCAD14_2013.pdf

10. Achievement of Salvation - Evacuation Mapping for Henry Coanda Airport

Autori: Cornel Paunescu, Cosmin Ciuculescu, Vlad Paunescu

Publicat: RevCad Volume 15, 2013, pag 237-242, Alba Iulia

Link: http://revcad.uab.ro/upload/34_380_Paper32_RevCAD15_2013.pdf

11. Determination of Altitudes Using Rompos

Autori: Cornel Paunescu, Florin Nache, Vlad Paunescu

Publicat: RevCad Volume 21, 2016, pag 133-138, Alba Iulia

Link: http://revcad.uab.ro/upload/40_542_18Paunescu_Nache_Paunescu.pdf

12. Romanian Cadastre Involvement In Climate Change Policy

Autori: Raluca Manea, Mariana Calin, Anca Maria Moscovici, Vlad Paunescu, Ana

Virsta, Tudor Salagean

Publicat: RevCad Volume 22, 2017, pag 151-156, Alba Iulia

Link: http://revcad.uab.ro/upload/41_613_18_Manea_Calin_Moscovici.pdf

13. Proposals for The Verification Of The Systematic Cadastral Works

Autori: Cornel Paunescu, Florin Nache, Vlad Paunescu, Roxana Nache

Publicat: RevCad Volume 24, 2018, pag 151-160, Alba Iulia

Link: http://revcad.uab.ro/upload/43_690_Paunescu_Nache_Paunescu_Nache.pdf

14. Gis In Active Monitoring of Green Spaces

Autori: Vlad Paunescu, Mariana Calin, Raluca Manea, Anca Maria Moscovici, Tudor Salagean

Publicat: 16th Edition National Technical-Scientific Conference: Modern Technologies for the 3rd Millennium, Oradea 2017, pag 79-85

Link: http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20170323_index.pdf

15. The Use of UAV in Urban Public Utility Systems

Autori: Salagean T., Suba E. E., Moscovici A. M., Paunescu V., Calin M., Iliescu A., Pop I. D.

Publicat: 18th Edition International Technical-Scientific Conference: Modern Technologies for the 3rd Millennium, Oradea 2019, pag 67-73

Link: <https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/ARDn5PeSxsoC6qD#pdfviewer>

16. Realization of the Systematic Cadastre in Romania

Autori: Cornel Paunescu, Vlad Paunescu

Publicat: Journal of Remote Sensing & GIS, [pag 1-5, Vol. 10 Issue 1, No. 280, 2021](#)

Link: <https://www.longdom.org/open-access/realization-of-the-systematic-cadastre-in-romania-61041.html#ai>

17. Comparative Study on Executing Topographic Plans Using UAVs

Autori: Cornel Paunescu, Catalin Marinescu, Vlad Paunescu

Publicat: Journal of Remote Sensing & GIS, pag 1-5, Vol. 9, Issue 4, 2020

Link: <https://www.longdom.org/open-access/comparative-study-on-executing-topographic-plans-using-uavs-56668.html>

18. An Evaluation of the National Program of Systematic Land Registration in Romania Using the Fit for Purpose Spatial Framework Principles

Autori: Vlad Paunescu, Diviany Kohli, Alexandru Iulian Iliescu, Mircea Nap, Elemer Emanuel Suba, Tudor Salagean

Publicat: Land, pag. 1502, Vol. 11, Issue 9, 2022

Impact factor: 3.9

[Land | Free Full-Text | An Evaluation of the National Program of Systematic Land Registration in Romania Using the Fit for Purpose Spatial Framework Principles \(mdpi.com\)](#)

19. Non-Destructive Measurements for 3D Modeling and Monitoring of Large

Buildings Using Terrestrial Laser Scanning and Unmanned Aerial Systems
Autori: Mircea Emil Nap, Silvia Chiorean, Calimanut Ionut Cira, Miguel Angel Manso Callejo, Vlad Paunescu, Elemer Emanuel Suba, Tudor Salagean

Publicat: Sensors, pag 5678, Vol. 23, Issue 12, 2023

Impact factor: 3.4

[Sensors | Free Full-Text | Non-Destructive Measurements for 3D Modeling and Monitoring of Large Buildings Using Terrestrial Laser Scanning and Unmanned Aerial Systems \(mdpi.com\)](#)

20. A quality assessment of the Romanian National Program of Systematic Land Registration the point of view of local cadastral offices directors

Autori: Vlad Paunescu, Alexandru Iulian Iliescu, Mariana Catalina Calin, Tudor Salagean, Diviany Kohli, Mircea Emil Nap, Elemer Emanuel Suba

Publicat: Survey Review, pag 1-16, 2024

Impact factor: 1.8

[Full article: A quality assessment of the Romanian National Program of Systematic Land Registration the point of view of local cadastral offices directors \(tandfonline.com\)](#)

21. Theoretical Aspects for Designing a Land Consolidation Software

Autori: Vlad Paunescu, Mariana Catalina Ciolacu, Alexandru Iulian Iliescu, Tudor Salagean, Mircea Emil Nap, Elemer Emanuel Suba

Publicat: Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Forestry and Cadastre, Vol. 80, No 1, 2024

[Theoretical Aspects for Designing a Land Consolidation Software | Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Forestry and Cadastre \(keyboardedn.ro\)](#)

22. An Analysis of Strategic Goals and Public Procurement Strategy Regarding the Implementation of The National Program for Land Registration in Romania

Autori: Vlad Paunescu, Alexandru Iulian Iliescu, Tudor Salagean, Elemer Emanuel Suba, Mircea Emil Nap,

Publicat: Land Use Policy, Vol 146, 107334

Impact Factor: 6

[An analysis of strategic goals and public procurement strategy regarding the implementation of The National Program for Land Registration in Romania - ScienceDirect](#)

23. Capacity Management in Projects of Systematic Land Registration in a Romanian Small and Medium-sized Enterprise

Autori: Vlad Paunescu, Tudor Salagean, Mariana Catalina Ciolacu, Alexandru Iulian Iliescu, Mircea Emil Nap, Elemer Emanuel Suba

Publicat: Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Forestry and Cadastre, Vol 81, No. 2, 2024

[Capacity Management in Projects of Systematic Land Registration in a Romanian Small and Medium-sized Enterprise | Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Forestry and Cadastre](#)

Prezentari

New methodologies for systematic registration of properties,
Școala de Vară Internațională, Universitatea de Științe Agronomice
și Medicină Veterinară București, București, 2015

Systematic registration of property using UAV's
Școala de Vară Internațională, Universitatea de Științe Agronomice
și Medicină Veterinară București, București, 2016

Conferințe și Seminarii

CLGE Adunarea Generală Chișinău, 2013 GEOMAT Iași
2016FIG Adunarea Generală, Sofia, 2016GeoPreVi, București. 2017Școala de
Vară Internațională Bari, 2017FIG Adunarea generală Helsinki, 2017FIG
Adunarea Generală Istanbul, 2018GeoPreVi București, 2018GEOMAT Iași,
2018Săptămâna Geodeziei Romanesti, Cluj Napoca, 2019GEOMAT Iași,
2019

Săptămâna Geodeziei Romanesti, Brasov 2021

Săptămâna Geodeziei Romanesti, Iasi 2022

Săptămâna Geodeziei Romanesti, Oradea 2023

FIG Adunarea Generală, Orlando 2023

Săptămâna Geodeziei Romanesti, Bucuresti 2024

FIG Adunarea Generală, Accra 2024

Organizații

Membru al Uniunii Geodezilor din România Filiala Sector 1 din
2010

Secretar Executiv al Uniunii Geodezilor din România din anul 2022

Declar pe propria răspundere sub sancțiunea prevederilor referitoare la falsul în declarații prevăzute în Codul Penal, că datele prevăzute în prezentul CV sunt corecte și corespund realității.

Februarie 2025