



Mircea-Emil Nap

Cetățenie: română Data nașterii: 28/09/1994 Gen: Masculin

Număr de telefon: (+40) 747273590 E-mail: mircea.nap@usamvcluj.ro

Acasă: Ion Mester / nr. 3, 400650 Cluj-Napoca (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent universitar

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca [16/03/2023 – În curs]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Site de internet: <https://fsc.usamvcluj.ro>

Unitatea sau departamentul: Departamentul de Măsurători Terestre și Științe Exacte

- Lucrări practice „Măsurători subterane”
- Lucrări practice „Măsurători geodezice prin unde”
- Lucrări practice „Compensarea măsurătorilor și statistică 2”
- Lucrări practice „Gravimetrie geodezică”
- Lucrări practice „Urmărirea stabilității terenurilor și construcțiilor”

Cadru didactic asociat

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca [22/02/2020 – 15/03/2023]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Lucrări practice "Măsurători geodezice prin unde"

Lucrări practice "Compensarea măsurătorilor și statistică"

Lucrări practice "Urmărirea stabilității terenurilor și construcțiilor în timp"

Lucrări practice "Geodezie elipsoidală"

Lucrări practice "Gravimetrie geodezică"

Consultant imobiliar

Klik Imobiliare [01/08/2017 – 25/06/2021]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Site de internet: www.klikimobiliare.ro

Sector de afaceri sau de activitate: Activități imobiliare

Activități și responsabilități principale :

-Prospectarea pieței

-Relaționarea cu clienții companiei

-Acordarea consultanței imobiliare specifice fiecărui client

-Gestionarea operațiunilor de achiziționare sau vânzare a proprietăților imobiliare de la început până la final

-Coordonarea și gestionarea unei echipe de vânzări

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Membru stagiar ANEVAR

Asociația Națională a Evaluatorilor Autorizați din România [27/11/2022 – În curs]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Site de internet: anevar.ro

Diplomă de Doctor

Universitatea Tehnică de Construcții București [01/10/2019 – 06/06/2022]

Adresă: Bulevardul Lacul Tei, București (România)

Site de internet: utcb.ro

Titlul Tezei : "PERFEȚIONAREA TEHNOLOGIILOR PENTRU POZIȚIONAREA ȘI MONITORIZAREA CONSTRUCȚIILOR ȘI UTILAJELOR CU CARACTER SPECIAL"

Certificat de absolvire a cursului postuniversitar a Programului de formare psihopedagogică
USAMV Cluj-Napoca - Departamentul pentru pregătirea personalului didactic [02/11/2018 – 01/06/2020]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Diplomă de Master

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca [01/10/2017 – 01/07/2019]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Diplomă de inginer geodez

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca [01/10/2013 – 01/07/2017]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Diplomă de Bacalaureat

Liceul Teoretic Avram Iancu [15/09/2009 – 15/06/2013]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Profil : Științe ale naturii

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Leica GeoOffice / Leica Cyclone / Global Mapper / Agisoft Metashape / TerraModel / Microsoft Office (Microsoft)

PUBLICAȚII

Articole ISI cu Factor de Impact și ISI Proceedings

LUCRĂRI ISI CU FACTOR DE IMPACT

1) „New Approaches on Japanese Knotweed (*Fallopia japonica*) Bioactive Compounds and Their Potential of Pharmacological and Beekeeping Activities: Challenges and Future Directions”

Plants 2021, 10, 2621. EISSN 2223-7747 <https://doi.org/10.3390/plants10122621><https://www.mdpi.com/journal/plants>

2) „A Novel Concept of Combined High-Level-Laser Treatment and Transcutaneous Photobiomodulation Therapy Utilisation in Orthodontic Periodontal Interface Management”

Sensors 2022, 22, 2263. <https://doi.org/10.3390/s22062263>

3) „Effect of L-arginine and Eugenol on Ram Semen Kinematic Parameters and Post Thawed Fertility Rate after Trans-cervical Artificial Insemination”.

Indian Journal of Animal Research, July 2022, DOI: [10.18805/IJAR.BF-1470](https://doi.org/10.18805/IJAR.BF-1470) | Article Id: [BF-1470](https://doi.org/10.18805/IJAR.BF-1470).

4) „Comparative Study of Raw and Fermented Oat Bran: Nutritional Composition with Special Reference to Their Structural and Antioxidant Profile”

Fermentation, October 2022 8(10):509. DOI: [10.3390/fermentation8100509](https://doi.org/10.3390/fermentation8100509)

5) „An Evaluation of the National Program of Systematic Land Registration in Romania Using the Fit for Purpose Spatial Framework Principles”

Land 2022, 11(9), 1502; <https://doi.org/10.3390/land11091502>

6) „Non-Destructive Measurements for 3D Modeling and Monitoring of Large Buildings Using Terrestrial Laser Scanning and Unmanned Aerial Systems”

Sensors 2023, 23(12):5678, <https://doi.org/10.3390/s23125678>

7) „A quality assessment of the Romanian National Program of Systematic Land Registration the point of view of local cadastral offices directors”

Survey Review 2023, <https://doi.org/10.1080/00396265.2023.2233825>

LUCRĂRI ISI Proceedings:

1) „The Use of GIS in Real Estate”.

Scientific Papers-Series E-LAND Reclamation Earth Observation & Surveying Environmental Engineering, vol. 9, 2020, ISSN 2285-6064, pg. 250-258.

LUCRĂRI BDI

1) „Using the Laser Scanning Technology in the Evaluation of a Building Located on Ion Neculce Street from Cluj-Napoca”.

Bulletin UASVM Horticulture 76(2)/2019, Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5254, pg. 221-226.

2) „A GIS Study about Forest Management in Strâmbu Băiut”

Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 79(1):18, June 2022, pg. 18-25.

3) „Using GIS Analysis to Assess Urban Green Space in Terms of Real Estate Development”.

Bulletin UASVM Horticulture 78(1)/2021, Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5254, pg. 36-40.

4) „Registration in the Land Book of a River Section”.

Bulletin UASVM Horticulture 78(1)/2021, Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5254, pg. 83-88.

5) „The Use of UAV Photogrammetric Technology in Order to Make the Cadastral Documentation of Detachment in Two Lots of a Property Located in Valea Ierii, Cluj County”.

Bulletin UASVM Horticulture 78(1)/2021, Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5254, pg. 89-94.

6) „The Impact of Modern Topo-Geodetic Technologies on Positioning Techniques”

Bulletin UASVM Horticulture 78(2)/2021, Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5254, pg. 1-7.

7) „Population Analysis Using Gis Software Tools – Case Study of Romania”

Bulletin UASVM Horticulture 78(2)/2021, Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5254, pg. 63-70.

8) „Use of UAS and TLS technology in 3D modeling of constructions with complex architecture”

Nova Geodesia 2(4):74, Cluj-Napoca, Romania.

Îndrumător de lucrări practice

[2023]

eISBN 978-630-309-032-0

Nap, M.E., Sălăgean, T.: „Geodezie proiect - îndrumător de lucrări practice”. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, 2023.

REȚELE ȘI AFILIERI

Asociația Națională a Evaluatorilor Autorizați din România (ANEVAR)

[2022 – În curs]

Membru stagiar

Uniunea Geodezilor din România (UGR)

[2019 – În curs]

Vicepresedinte: „Comisia de tineret” (2022 - prezent)

Trezorier: Filiala jud. Cluj (2022 - prezent)

Membru UGR (2019 - prezent)

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

PROIECTE

Proiect privind Învățământul Secundar (ROSE)

[2021 – 2022]

Titlul subproiectului: „Prevenirea și reducerea riscului de abandon a studenților Facultății de Horticultură Cluj-Napoca prin programe remediale și consiliere”

Acord de grant nr. AG/ 275/SGU/NC/II din 25.11.2019

Calitate: membru

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- Atent la detalii;
- Disciplinat;
- Ordonat;
- Competente manageriale

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

-Persoană sociabilă;

-Capabil de muncă în echipă;

-Abilități de comunicare dobândite în cadrul unor proiecte întocmite în echipă;

-Abilități de adresare și prezentare în fața unui public avizat dobândite prin prezentarea de articole în cadrul mai multor simpozioane și sesiuni de comunicări științifice și prin susținerea orelor de laborator sau seminar de la diferite discipline în cadrul USAMV Cluj-Napoca.

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- Integrarea într-o echipă competitivă și unită;
- Administrarea diferitelor cereri primite atât din partea colegilor sau superiorilor cât și din partea clienților;
- Aptitudini de comunicare si de relationare.
- Competențe de coordonare dezvoltate prin conducerea pe parcursul a 2 ani, în cadrul Klik Imobiliare a unei echipe de consultanță vânzări formată din 3-5 persoane.

COMPETENȚE TEHNICE

Tehnologii topo-geodezice

- Utilizare stații totale: Leica, GeoMax
- Utilizarea aparaturii GNSS: Trimble, Azimuth
- Utilizare scanner laser terestru: Leica ScanStation C10
- Cunoștințe de operare a dronelor: DJI Phantom 4 Pro

