

PETRA MENDAŠ (rođ. SAGANIĆ)

Curriculum vitae

e-mail: petram@sumins.hr

Adresa: Trnjanska cesta 35, 10000, Zagreb, Hrvatska

Obrazovanje i osposobljavanje

DOKTORSKI STUDIJ ŠUMARSTVA I DRVNE TEHNOLOGIJE

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet
šumarstva i drvne tehnologije
listopad 2025. - trenutačno

MAGISTRA INŽENJERKA GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

Sveučilište u Zagrebu, Geodetski
fakultet
2021. - 2023.

SVEUČILIŠNA PRVOSTUPNICA INŽENJERKA GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

Sveučilište u Zagrebu, Geodetski
fakultet
Summa cum laude
2018. - 2021.

Radno iskustvo

ASISTENTICA

HRVATSKI ŠUMARSKI INSTITUT, Zavod za uređivanje šuma i
šumarsku ekonomiku | ZAGREB | rujan 2025. - trenutačno

U okviru projekta kojeg financira Europska Unija -
NextGenerationEU "Procjena utjecaja promjene klime i novih
štetnika na prirast stabala i pohranu ugljika u hrastovim šumama"
(Dendro-Carbon).

GIS ANALITIČARKA I KARTOGRAFKINJA

PLAN 360 | ZAGREB | prosinac 2023. - lipanj 2025.

- Topološka i kartografska obrada podataka,
- sudjelovanje u izradi Strategija zelene urbane obnove,
- vizualizacija prostornih podataka u obliku karata.

STUDENT GIS DEVELOPER

PROMET I PROSTOR | ZAGREB | travanj 2022. - siječanj 2023.

- Aktivno sudjelovanje u radu development tima pri razvoju i
održavanju web GIS aplikacije,
- provedba prostornih GIS analiza.

DEMONSTRATORICA NA KATEDRI ZA ZEMLJOMJERSTVO

GEODETSKI FAKULTET | ZAGREB | veljača 2021. - lipanj 2023.

- Kolegiji: *Geodetski planovi, Izmjera zemljišta, Terenska mjerenja.*

STUDENTSKA PRAKSA

GEO FOCUS | ZAGREB | lipanj 2020.

- Izrada geodetskog elaborata, izrada skice i plana iz podataka
mjerenja.

Nagrade i priznanja

Best presenter award

Conference for the New Generation of Forest Researchers - ForX2025 (u kategoriji postera)

Stipendija Sveučilišta u Zagrebu za izvrsnost

2022., 2023.

STEM stipendija u području tehničkih znanosti - Ministarstvo znanosti i obrazovanja

2019., 2020.

Nagrada Fakultetskog vijeća za postignut odličan uspjeh - Geodetski fakultet u Zagrebu

2019., 2020., 2021., 2022., 2023.

Vještine

DIGITALNE VJEŠTINE

MS Office
QGIS, GRASS GIS
AutoCAD
Inkscape
Python
R programski jezik
GeoServer
Google Earth Engine
Linux OS
SQL, PostGIS - osnovno znanje
AutoLISP - osnovno znanje

JEZIČNE VJEŠTINE

engleski jezik - C1

Cambridge English Level 2 Certificate

VOZAČKA DOZVOLA

B kategorija

Projekti - aktivni

Procjena utjecaja promjene klime i novih štetnika na prirast stabala i pohranu ugljika u hrastovim šumama (Dendro-Carbon)

rujan 2025. - trenutačno

Asistentica i suradnica na znanstveno-istraživačkom projektu kojeg financira Europska unija - NextGenerationEU.

Projekti - prošli

SUMMER SCHOOL OF SCIENCE (S3++)

INTERNACIONALNA LJETNA ŠKOLA | POŽEGA | srpanj 2015.

Rad na projektu iz područja fizike pod naslovom "Exploration of Percolation through Simulation and Viscometer Experiment".

SUMMER SCHOOL OF SCIENCE (S3)

INTERNACIONALNA LJETNA ŠKOLA | POŽEGA | srpanj 2014.

Rad na projektu iz područja geologije pod naslovom "Water and rock: a deadly combination".

Konferencije i seminari

Mendaš, P.; Bitunjac, D.; Ostrogović Sever, M. Z.; Kern, A.; Marjanović, H.: *Bug or climate: decoupling effects of oak lace bug infestation and climate change on pedunculate oak tree growth in Croatia* // Book of Abstracts - Conference for the New Generation of Forest Researchers 2025 / Perić, Sanja (ur.). Jastrebarsko: Hrvatski šumarski institut, 2025. str. 50-50