

PARAQITJA E PUNIMIT TË DOKTORATËS¹

TË DHËNAT E PËRGJITHSHME

Doktoranti:	Afërdita Camaj Isa
Adresa:	Rr. Bedri Berisha, Conin H4 , Mat 1, Prishtinë
Tel./ fax:	+383 49 888 983
E-mail:	aferditacamaj@gmail.com
Emërtimi i studimit:	Analizë e ndotësve organik të qëndrueshëm në lumenjtë Sitnica dhe Drini i Bardhë
Udhëheqësi i studimit:	Prof.Dr. Arben Haziri

TË DHËNAT PËR PUNIMIN E DOKTORATËS

Titulli në gjuhën shqipe	Analizë e ndotësve organik të qëndrueshëm në lumenjtë Sitnica dhe Drini i Bardhë
Titulli në gjuhën angleze	Analysis of persistent organic pollutants in Sitnica and Drini i Bardhe rivers
Fusha e hulumtimit	Kimi Organike

DEKLARATA E MENTORIT/BASHKËMENTORIT

Mendim:

Dorëshkrimi i dorëzuar është i përgatitur bazuar në Udhëzimet për përpilimin e temës së Doktoratës (F5) nga Universiteti i Prishtinës " Hasan Prishtina". Punimi i doktoratës është i ndarë në disa kapituj: Pjesa hyrëse, Pjesa teorike, Pjesa experimentale (Materialet dhe Metodot), Rezultatet dhe diskutimi, Konkluzionet, Referencat dhe Shtojca. Në kapitullin e Hyrjës paraqitën të dhenat nga literatura të fokusuar në studimet e komponimeve të analizuara, përshkruhen rastet studimore dhe një përshkrim i formulimit dhe përdorimit të komponimeve organike të qëndrueshme të analizuara në këtë punim. Në Pjesën experimentale janë përshkruar në detaje materialet dhe metodat e përdorura për analizën e parametrave fiziko-kimik në mostrat e ujit dhe sedimenteve të mostruara në lumenjtë Sitnica dhe Drini i Bardhë, metodat e përdorura për analizën e grupit të ndotësve organik të qëndrueshëm (Pesticidet Klororganike, Hidrokarburet poliaromatike, Biphenilet e poliklorinuara dhe grupin e komponimeve Benzene, Toluene, Ethylbenzene dhe o,m,p-Xylene). Një përmbledhje e metodologjisë së Gas Kromatografisë me detektor me jonzim me flakë (ang. FID) dhe detektor me kapje të elektroneve (ang. ECD). Janë diskutuar rezultatet e fituara në mënyrë të detajuar dhe është bërë një rishikim dhe krahasim me

¹ Lutei që ta plotësoni formularin dhe ta dërgoni të nënshkruar me postë elektronike.

Në kapitullin Konkluzionet bëhet përmbledhja e punimit dhe rezultateve të fituara dhe krahasimi i tyre në pika të ndryshme mostrimi dhe krahasimi i të dy lumenjëve. Në dorëshkrim janë paraqitur 94 referenca të ndryshme, më të arsyetohen qëllimi i këtij punimi, rezultatet e fituara dhe konkluzionet e nxjerrura. Në shtojcë janë paraqitur Kromatogramet e fituara nga GC FID dhe GC ECD, GS MS për komponimet e analizuara.

Gjatë këtij hulumtimi të doktoratës kandidatja ka botuar një punim në revistën shkencore SCIENTIFIC HORIZONS (e indeksuar në Scopus, Google scholar, etj) e publikuar me datë 29.06.2024.

1. Camaj Isa, A.C., Haziri, A., Nuro, A., & Camaj Ibrahim, A.C. (2024). An overview on persistent organic pollutants levels in the White Drin River, Kosovo. *Scientific Horizons*, 27(6), 73-85. <https://doi:10.48077/scihor6.2024.73> Journal homepage: <https://sciencehorizon.com.ua>

Gjithashtu rezultatet e fituara janë prezentuar edhe në konferenca shkencore kombëtare dhe ndërkombëtare:

1. Camaj, A., Haziri, A., Nuro, A. & Ibrahim, A.C., 2024. Levels of BTEX and Chlorobenzenes in water samples of White Drin River, Kosovo. **Advanced Engineering Science**, 4, pp. 45-53. Available at: <http://publish.mersin.edu.tr/index.php/ades>
2. Camaj Isa, A., Haziri, A., Nuro, A. & Camaj Ibrahim, A., 2023. Determination of persistent organic pollutants in the rivers Sitnica and Drini i Bardhe, Kosova. In: **1st International Conference on Frontiers in Academic Research**. Konya, Turkey, 18-21 February 2023. Available at: <https://www.icfarconf.com/>
3. Camaj Isa, A., Haziri, A., Nuro, A. & Camaj Ibrahim, A., 2023. Persistent organic pollutants in the river Drini i Bardhë, Kosova. In: **Proceedings of the 1st International Conference on Trends in Advanced Research**. Konya, Turkey, 4-7 March 2023, p. 415. *All Sciences Proceedings*.
4. Camaj Isa, A., Haziri, A., Nuro, A. & Camaj Ibrahim, A., 2023. Assessment of persistent organic pollutants in water samples from the River Sitnica, Kosova. In: **International Conference on New Achievements in Science, Technology and Arts, ICNA-STA**. Prishtina, Kosovo, 4-5 May 2023.

5. Osmani, I., Camaj Isa, A., Haziri, A., Nuro, A. & Daci, M., 2023. *The volatile organic pollutants in water samples of White Drin River, Kosovo*. 2nd International Scientific Conference- BIDGE 2023 "The Future of Science: Challenges and Opportunities", University Ukshin Hoti, Prizren, Kosovo, 9-10 November.

Bazuar në atë që u tha më lartë, në cilësinë e mentorëve mendojmë se hulumtimi në fjalë i përmbush kriteret e punimit të doktoratës , paraqetë risi dhe kontribut domëthenës në fushen e studimit të ndojtës se ekosistemeve ujore, dhe si i tillë i përmbush kriteret për procedim sipas rregullorës së studimeve të doktoratës në Universitetin e Prishtinës.

Vendi, data dhe nënshkrimi

Në Prishtinë,

02.09.2024

Nënshkrimi Prof.Dr. Arben Haziri

(Emri e mbiemri i mentorit)

Nënshkrimi Prof.Dr. Aurel Nuro

(Emri e mbiemri i bashkëmentorit)

3

UNIVERSITETI I PRISHTINËS "HASAN PRISHTINA"
FAKULTETI I SHKENCËVE MATEMATIKE-NATYRORE
PRISHTINË

Pranuër me: <u>03.09.2024</u>			
Nj. org.	Numër	Sasia	Vlera
<u>012961</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>-</u>



UNIVERSITETI I PRISHTINËS
"HASAN PRISHTINA"
FAKULTETI I SHKENCAVE MATEMATIKE NATYRORE

Rr. Eqrem Çabej, 10000 Prishtinë, Republika e Kosovës
Tel: +381-38-249-873 • E-mail: fshmn@uni-pr.edu • ee.uni-pr.edu

FSHMN

Ref. nr. 2958 Prishtinë, Dt. 03.09.2024

KË R K E S Ë

Për: Këshillin Mësimor të Departamentit të Kimisë

Këshillin e Studimeve të Doktoratës në FSHMN

Këshillin e Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyore

Lënda: Formimi i Komisionit për vlerësimin e dorëshkrimit të temës së doktoratës

Në bazë të Rregullores në fuqi për studime të Doktoratës, unë Msc. Afërdita Camaj Isa student i doktoratës konsideroj që i plotësoj të gjitha kushtet për vlerësim të dorëshkrimit, dhe më këtë i drejtohem titujve të lartëpërmendur që të më mundësohet formimi i Komisionit për vlerësim të dorëshkrimit të temës së doktoratës me titull:

Analizë e ndotësve organik të qëndrueshëm në lumenjtë Sitnica dhe Drini i Bardhë

Kërkesës i është bashkëngjitur:

1. Publikimi shkencor, i publikuar në revistë ndërkombëtare me faktor të impaktit, dhe indeksuar në platformat kredibile të kohës nga lëmia e fushës përkatëse.
2. Dëshmi për pjesëmarrje në konferenca shkencore.
3. Kopjet e dorëshkrimit.
4. Pëlqimin për dorëzimin e dorëshkrimit të temës së doktoratës nga Mentoret e doktoratës.

Më: 03.09.2024 Prishtinë

Tel: 049 888 983

E-mail: aferditacamajta@gmail.com

Emri dhe mbiemri

Aferdita Camaj Isa