# CURRICULUM VITAE



|  |  |
| --- | --- |
| **Mbiemri:** | Zabërgja- Ferati |
| **Emri:** | Flora |
| **Nacionaliteti:** | Shqiptare |
| **Shtetësia:** | Kosovare |
| **Data e Lindjes:** | 03. 03. 1978 |
| **Gjinia:**  | Femër |
| **Detajet kontaktuese:**  |  |
| *Email:* | floraferati@hotmail.com; flora.ferati@umib.net |
|  *Tel:* | +377 44 383803 |
|  |  |
| **Niveli Arsimor:** |  |
| *Institucioni:* | Fakulteti i Xehetarisë dhe Metalurgjisë |
|  *Data e diplomimit:* | 28.12.2005 |
| *Thirja:*  | Inxhinier i Diplomuar i Teknologjisë |
|  |  |
| *Institucioni:* | Fakulteti i Xehetarisë dhe Metalurgjisë |
|  *Data e diplomimit:* | 25.02.2010 |
| *Diploma/ Magjistratura :*  | Master i Shkencave Teknike- Drejtimi : Inxhinieria e Mbrojtjes së Mjedisit. |
|  |  |
| *Institucioni:* | Fakulteti i Shkencave Natyrore-Universiteti i Tiranës, Drejtimi Bioteknologji, Programi Bioteknologji Bimore |
|  *Data e diplomimit:* | 18. 11. 2016 |
| *Diploma/ Doktorata :*  | DOKTOR SHKENCE |
|  |  |
| **Titulli akademik:** | Prof. Ass. Dr. |
| *Institucioni:* | Universiteti i Mitrovices |
| **Publikimet shkencore** |
| 1. Fatos REXHEPI, Gresa KURTI, **Flora FERATI,** Shkumbin SHALA *‘‘FTIR-SPECTROSCOPY STUDY OF MICROWAVE AND CONVENTIONAL HEATING ON THE DEGRADATION OF MARGARINE AND BUTTER‘‘*EUROPEAN JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, Volume 4, Issue 1, 2019: 3--10 | www.ejmse.tuiasi.ro | ISSN: 2537-4338
2. **Flora Ferati**, Fatos Rexhepi *‘‘Structural information from ratio bands in the FTIR spectra of long chain and branched alkanes in petrodiesel samples‘‘* Acta Chemica Iasi, ne proces
3. Bahtir Hyseni**, Flora Ferati** et al., *‘’Isolation and characterization of microorganisms for protease production from soil samples from Kosovo and testing the enzymes in food industry applications’’* (Manuscript Number: EJFA-2019-12-2803)
4. Ylberinë Baliu, Bahtir Hyseni, Shkëlqim Hyseni, Aida Rushiti, **Flora Ferati**, Fatos Rexhepi, Rifat Morina, Sabri Hajdini, Emrah Nikerel*.‘‘Isolation and characterization of natural protease producers of Bacillus spp. from Soil samples‘‘*<https://knowledgecenter.ubt-uni.net/conference/2018/>
5. **Flora Ferati,** Arjana Kraja–Ylli *“Multivariate Statistical Analysis for the Surface Water Quality of Trepça and Sitnica Rivers, Kosovo“* J. Int. Environmental Application & Science, Vol. 11(1): 92-99 (2016)
6. **Flora Ferati**, Mihone Kerolli-Mustafa, Arjana Kraja–Ylli *“Assessment of heavy metal contamination in water and sediments of Trepça and Sitnica Rivers, Kosovo, using pollution indices and* *multivariate cluster analysis”.*  Environ Monit Assess (2015) 187:338, DOI 10.1007/s10661-015-4524-4, Springer, Impact Factor 1.679
7. **Flora Ferati**, Ariana Ylli, Mihone Kerrolli *“The Impact of Mining Industrial Processes of “Trepҫa”Compex in the Quality of Rivers Trepҫa and Sitnica”.* Journal of Internacional Environmental Application& Science, ISSN: 1307-0428 (2013), Vol. 8/ pp.187-192.
8. **Flora Ferati**, Ariana Ylli, Mihone Kerolli: *Soil Pollution with Heavy Metals in Mitrovica- Kosova.* Internacional Conference ”Research and Education Challenges Towards the Future”, Faculty of Educatin Sciences , University of Shkodra”Luigj Gurakuqi, 24-25 maj 2013. Shkoder, Albania. Punimi gjendet i publikuar on-line: <http://icrae2013.unishk.edu.al/icraecd2013/doc/591.pdf>
9. Mihone Kerolli- Mustafa, Hyrije Koraqi, **Flora Ferati**, Adrian Rama *“Evaluating the metal mobility from open-dumped mining wastes in Kosova: A comparison of three-stage BCR sequential extraction and toxicity characteristic leaching tests”*. ISSN 2224-4980, Vol. 4 (4): 557-562 (2014)
10. *Mihone Kerolli,* ***Flora Zabergja****, Shefqet Rashani, Hamdi Visoka, Elvane Kelmendi, Ramadan Uka “The level of concentration of lead, zinc, cadmium and nickel in urban soil 2 Korriku ,Kosova.”* Journal of Internacional Environmental Application& Science 2008/Vëllimi 3/ f.180-185
11. ***Flora Zabergja****, Mihone Kerolli, Asllan Vitaku “The physic-chemical and bacteriological contamination of water in Sitnica, Iber and Lushta rivers”* Journal of Internacional Environmental Application& Science2009/Vëllimi 4/ 22-27
12. *Hamdi Visoka, Ramadan Uka, Mihone Kerolli,* ***Flora Zabergja,*** *AsllanVitaku ”Monitoring Surface and Ground water of the Industrial Park “Trepça” in Mitrovicë” Journal of Internacional Envirounmental Applicatinn & Sciece (JIAS) Turkay , Vol.4(1):108-111/(2009*
13. *Hamdi Visoka, Mihone Kerolli,* ***Flora Zabergja –Ferati,*** *Ramadan Uka ”Pollution of the Marec river by waters from Artana (Novo Bërda) Mine” Journal of Internacional Envirounmental Applicatinn & Sciece (JIAS) Turkay,* 2009 / Vol. 4(2):164-166

**Pjesemarrjet (Abstraktet) ne Konferencat Nderkombetare**1. **Flora Ferati**, Mihone Kerolli-Mustafa, Ariana Kraja- Ylli: *The Impact of mining industrial processes of "Trepça" Complex in the quality of Rivers Trepça and Sitnica*.

Internacional Sympozium For Agriculture and Food, 12-14 december 2012, Skopje, Macedonia. Book of Abstracts pg.158 dhe Procceding Book, UDC: 631.95:549.25 pg: 819-827.1. **Flora Ferati**, Ariana Ylli, Mihone Kerolli: *Soil Pollution with Heavy Metals in Mitrovica- Kosova.* Internacional Conference ”Research and Education Challenges Towards the Future”, Faculty of Educatin Sciences , University of Shkodra”Luigj Gurakuqi, 24-25 maj 2013. Shkoder, Albania. .ISSN: 2308 - 0825
2. **Flora Ferati**, Ariana Ylli, Mihone Kerolli: *Vler*ë*simi i gjendjes mjedisore n*ë *zon*ë*n e Mitrovic*ë*s – ndotja e tok*ë*s me metale t*ë *r*ë*nda.* Takimi i VIII vjetor ndërkombëtar i Institutit ALB-SHKENCA, 29-31 gusht 2013, Tiranë. ISBN:978-9928-110-34-3 Përmbledhja e punimeve faqe 263.
3. **Flora Zabërgja-Ferati**, Arjana Kraja–Ylli*“Assessment of the ecological status in the area of Sitnica and Trepça rivers.”* International Conference on Applied Biotechnology. September 22. 2014. University of Tirana, Faculty of Natyral Sciences. Abstracts book pg. 20.
4. **Flora Zabërgja-Ferati**, Arjana Kraja –Ylli, Mihone Kerolli-Mustafa *“Përcaktimi i metaleve të rënda në ujin dhe sedimentin e lumenjve Sitnicë dhe Trepçë - zona e Mitrovicës”*. Takimi i IX vjetor ndërkombëtar i Institutit ALB-SHKENCA. 29-31 gusht 2014, Prishtine. ISBN: 978-9951-518-11-6. Libri i permbledhjeve faqe 287.
5. Mihone Kerolli- Mustafa, Hyrije Koraqi, **Flora Ferati**, Adrian Rama *“Evaluating the metal mobility from open-dumped mining wastes in Kosova: A comparison of three-stage BCR sequential extraction and toxicity characteristic leaching tests”*. 4th Internacional Conference of Ecosystems and Ecology Sciences (IJEES 2014), 23-26 may, 2014, Tiranë. Procceding Book, ISSN 2224-4980, page 497-502.
6. **Flora Ferati,** Arjana Kraja –Ylli, Mihone Kerolli-Mustafa *“* *Multivariate statistical analysis for the surface water quality of Trepça and Sitnica Rivers, Kosova”* Mitrovica Innovations Scientific International Conference, from 15th to 16th September 2015, Prishtina. ISSN: 2452-283X. Book of Abstracts pg.61, Procceding Book ISSN: 2452-283X / ISSN: 2452-2902, pg 167-178.
7. **Flora Zabergja**, Mihone Kerolli,ShefqetRashani, Hamdi Visoka “Përcaktimi i metaleve të rënda në shtresat sipërfaqësore të dheut në lagjën 2 korriku në Mitrovicë” *Takimi I tretë vjetor I institutit Alb –Shkenca , 2008 - Libri i p*ë*rmbledhjeve faqe 173*
8. *Asllan Vitaku, Blerim Baruti, Mihone Kerolli,* ***Flora Zabergja*** *“Proceset minerare dhe metalurgjike, sfidë për ndotje ndërkufitare në regjion” Takimi i tretë vjetor i Institutit Alb –Shkenca,* 2008 – Libri i përmbledhjeve faqe 188
9. Daut Islami, Nexhdet Hoti, **Flora Zabergja**, Mihone Kerolli “T*ë* dh*ë*nat mbi cilesin*ë* e ujit t*ë* lumit Lum*ë*bardhi i Deçanit (Kosov*ë*), *Takimi i pestë vjetor i Institutit Alb-Shkenca,* 2010- Libri i p*ë*rmbledhjeve faqe 263
10. Mihone Kerroli-Mustafa, Flora Ferati, Shefqet Ibrahimi, Asllan Vitaku “P*ë*rcaktimi i metaleve t*ë* r*ë*nda n*ë* lumin Sitnic*ë, Takimi i pestë vjetor i Institutit Alb-Shkenca* 2010- Libri i p*ë*rmbledhjeve faqe266.
11. Mihone Kerolli, **Flora Ferati,** Shefqet Rashani, Hamdi Visoka” Soil pollution with heavy metals and remediation” 3 rd Internacional Symposium on Environment Management Faculty of Chemical Engineering and Technology, Zagreb,Croatia. 26-28 tetor 2011/ Libri i përmbledhjeve faqe 83
12. BAHTIR HYSENI, FLORA FERATI, FATOS REXHEPI, RIFAT MORINA, YLBERINA BALIU, AIDA RUSHITI, SHKELQIM HYSENI *Izolimi i baktereve prodhuese të AmilazëS,* Java e Shkencës(edicioni i dhjetë) 15-18 MAJ 2018
 |
| **11. Përvoja e punës:** |
| *Data:* | 2007 dhe ende vazhdon |
| *Vendi:* | Mitrovicë |
| *Emri i Institucionit:* | Universiteti i Mitrovices, Fakulteti i Teknologjisë Ushqimore |
| *Pozita:* | Prof. Ass. Dr  |
| *Përshkrimi:* | Termodinamika Kimike Inxhinieria mjedisore Elektrokimia Bazat e inxhinierisë mjedisoreMenaxhimi i hedhurinave |
|  **Arsimimi dhe trajnimet:** |
| **Viti** | **Trajnimi** |
| 3-6 dhjetor 2018 | UMIB,Van Hall Laranstein University, Certificate of achievement on Biological Waste water treatment |
| 15-20 maj 2017  | Management of Contaminated Sites, (GIZ, HPC, develoPPP.DE) |
| 2008 | Përpilimi dhe implementimi i projekteve të fushatës për mbrojtjen e ambientit dhe hapësirës (Community Building Mitrovica (CBM)) |
| 2006 | Komunikimi dhe Prezentimi efektiv (proFE Media) |
| 1nformata shtesë: |
| *Shkathtësitë kompjuteri dhe kompetencat:*  | Windows , Microsoft Office, Internet |
| **Njohuritë e gjuhëve: (1 deri në 5: 1 shumë dobët -5 rrjedhshëm) Kurse** |
| Gjuha  | Folur  | Shkrim | Lexim |
| Angleze | 3 | 5 | 5 |
| Serbo-kroate | 5 | 5 | 5 |
|  | TOEIC Certificate of Achievement |
| **Çmime dhe anëtarësime** |  |
| Prishtine, Maj, 2000 | Çmimi “Student i Dalluar” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Projekte profesionale Titulli i projektit/Elaboratit** | **Viti** |
| Izolimi i baktereve *Bacillus* nga mostra dheu për prodhimin e enzimës proteazë nga mbetjet e Industrisë Ushqimore  | Projekte të vogla shkencore(2017-2018)Bartese e projektitProf. Ass. Dr. Flora Ferati |