


## PERSONAL INFORMATION



## Valéria Má dai – Üveges, PhD

 Egyetemváros, 3515 Miskolc (Magyarország)

 (+36) 46/565-111 (mellék: 1710)

 [valeria.uveges@uni-miskolc.hu](mailto:valeria.uveges@uni-miskolc.hu)

 [www.uni-miskolc.hu](http://www.uni-miskolc.hu)



Date of birth: 1984. 04. 26. | Nationality: magyar

## POSITION

## Assistant Professor

## WORK EXPERIENCES

2012. – 2023 03. 31.

## Assistant lecturer

Institute of Raw Materials Preparation and Environmental Processing, University of Miskolc

2011. – 2012.

## Junior researcher

UNI-FLEXYS Ltd., Miskolc

2007. – 2008.

## Research engineer

Institute of Raw Materials Preparation and Environmental Processing, University of Miskolc

## EDUCATION

2008 - 2011

## Ph.D. in Earth Sciences

EQF level 8

(Grade: Summa cum laude)

University of Miskolc Mikoviny Sámuel Doctoral School of Earth Sciences, Miskolc (Hungary)

Research area: Environmental Processing, Reaction-technique, bio-processing

Date in which degree was obtained: 09/02/2023.

2009 - 2012

## Engineer economist

EQF level 6

(Grade: Excellent)

University of Miskolc, Faculty of Economics, Miskolc (Hungary)

2002 - 2007

## Environmental Engineer – industrial environmental protection

EQF level 7

(Grade: Good)

University of Miskolc Faculty of Earth Science and Engineering, Miskolc (Hungary)

2002 - 2007

## High-school graduation

EQF level 4

Ferenc Földes Grammar School, Miskolc (Magyarország)

## PERSONAL SKILLS

Mother language

hungarian

Foreign languages

UNDERSTANDING	SPEAKING	WRITING
---------------	----------	---------

	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
german	A1	A1	A1	A1	A1
3/2013 - PhD professional exam in german – Univ. of Miskolc					
english	B2	B2	B2	B2	B2
040850; 128872- University of Miskolc					

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2 Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills Good communication skills and excellent presentation skills

Digital skills
 

- **Basic:** MS Office, OpenOffice, Grapher

#### ADDITIONAL INFORMATION

Honours and awards
 

- 2021 – Certificate of Excellent Consultant
- Student’s Scientific Conference 1st place, 2006
- Academic honorary medal bronze grade (2006), silver (2007) grade

Scientific interest
 

- New processes in waste treatment
- Treatment of electronic wastes by bio-processes
- Purification of metal containing effluents
- Metal recovery from industrial wastes by mechanochemical methods

Further trainings
 

- 2021 - Teaching methodology, Competence-development-based teaching and Smart education– TrainESEE – Innovation and entrepreneurship workshop
- 2021 – EFOP 3.4.3-16-2016-00015 „FÖNIX ME” – Megújuló Egyetem felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében – A fenntartható természeti erőforrásgazdálkodás elveinek oktatása „képzők képzése”
- 2019 -Training in pedagogy and teaching methods– University of Miskolc (186/2019)

Memberships
 

- Member of Faculty Council, Faculty of Earth Science and Engineering, UoM (2019-201)
- Member of Natural Resource Exploitation and Research College, Miskolc UoM (2018- )
- Member of Enrolment Committe, UoM, Faculty of Earth Science and Engineering (member 2018-, chair2022-)
- OMBKE (member 2014-)

Resarch projects
 

- 2018-2023:
- WEE - LCD, LED értékes fémtartalmának kinyerése biológiai úton („Fenntartható Nyersanyag-gazdálkodási Tematikus Hálózat – RING 2017” EFOP-3.6.2-16-2017-00010)
- Mezőgazdasági fóliák újrahasznosításával kapcsolatos technológiai javaslat kidolgozása
- Vörösiszap komplex hasznosítási lehetőségeinek kutatása különös tekintettel a fémkinyerésre („Társadalmi hasznosság növelő fejlesztések a hazai felszín alatti természeti erőforrások hatékonyabb kiaknázása és hasznosítása területén” Tématerületi Kiválósági Program keretein belül)
- Félüzemi léptékű és laboratóriumi berendezésekkel folytatott kísérletek eredményeinek tudományos alapokon nyugvó értékelése és technológiai leírás az elektronikai hulladék biohidrometallurgiai feldolgozására
- Bioszolubilizálás a kritikus elemek kinyerése céljából különböző másodnyersanyagokból (TKP -NKA projekt keretein belül)
- Útítterv Magyarország utolsó szén régiójának biztonságos, hatékony és alacsony széndioxid-kibocsátású átalakításához” című projekt, „Észak-Magyarország megújuló energia potenciálja” - biomassza témakör

## Curriculum vitae

- „Bio nyersanyag termékcsála kialakítása lokális technológiai sor figyelembe vételével - hasznosíthatósági vizsgálatok üzemi körülmények optimalizálásával" című GINOP-2.2.1-15-2017-00069 projekt keretében – darabosítás témakör

### Publication

- MTMT ID:08684 <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10035855>
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4515-0697>

### Driving license

B category

### Other skills and competences

- enrolment referee
- professional events organization
- education organization
- social engagement (Chair of a civil association in Alsószolca)