

## SZEMÉLYI ADATOK

Dr. Wopera Lászlóné dr. Serédi Ágnes



 Miskolc (Hungary)

 tuzdb@uni-miskolc.hu

## POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

Címzetes egyetemi tanár

## SZAKMAI TAPASZTALAT

1963. –1964. **laboráns**  
Miskolci Egyetem, Tüzeléstani Tanszék, Miskolc (Hungary)
1969. –1979. **Egyetemi tanársegéd**  
Miskolci Egyetem, Tüzeléstani és Hőenergia Intézeti Tanszék, Miskolc (Hungary)
1979. –1989. **Adjunktus**  
Miskolci Egyetem, Tüzeléstani és Hőenergia Tanszék, Miskolc (Hungary)
1989. –2007. **Egyetemi docens**  
Miskolci Egyetem, Tüzeléstani és Hőenergia Tanszék, Miskolc (Hungary)
2007. –2014. **Kutató**  
Miskolci Egyetem, Tüzeléstani és Hőenergia Tanszék, Miskolc (Hungary)
2014. –jelenleg **Címzetes egyetemi tanár**  
Miskolci Egyetem, Tüzeléstani és Hőenergia Tanszék, Miskolc (Hungary)

## TANULMÁNYOK

1969. **okleveles kohómérnök**  
Nehézipari Műszaki Egyetem, Kohómérnöki Kar, Miskolc (Hungary)
1975. **"Dr.univ."**  
Nehézipari Műszaki Egyetem, Miskolc (Hungary)  
Nitrogén-oxidok katalitikus redukciója
1985. **műszaki tudomány kandidátusa**  
Magyar Tudományos Akadémia, Budapest (Hungary)  
Nitrogén-oxidok csökkentése földgáztüzelési eljárásokkal
1997. **PhD (kandidátusi fokozat alapján)**

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Idegen nyelvek	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B1	B1	A2	A2	A2
kandidátusi nyelvvizsga					
orosz	A2	A2	A2	A2	A2
kandidátusi nyelvvizsga					

Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2: Mesterfokú felhasználó  
 Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

**Oktatási és kutatási területek** Tüzeléstan, kohászati kemencék, tüzelési technológiák  
 Égési folyamatok során keletkező NO<sub>x</sub> csökkentése  
 Energiagazdálkodás, energiafelhasználás csökkentése  
 A légkör környezetvédelme (a levegő szennyezőinek képződése, leválasztása és ellenőrzése, ipari és erőművi tüzelési folyamatok környezetvédelme).  
 Biomassza, biogázok energetikai hasznosítása

**Szakmai és tanulmányutak** Konferenciák: Csehország, Szlovákia, Németország, Svédország, Japán, Svájc, Hollandia, Franciaország  
 Ösztöndíjas tanulmányutak: Ausztria, Csehország, Szlovákia, Németország, Dánia, Norvégia

**Tudománymetria** 13 egyetemi jegyzet  
 60 szakkikk  
 92 előadás kiadvány  
 126 előadás (szóbeli és poszter)  
 2 szakkönyv  
 1 szabadalom  
 3 elektronikus kiadvány (folyóirat és jegyzet)

**Egyéb tevékenységek** OKKFT, OTKA, OM és ipari támogatású projektek témavezetése  
 Vendégoktatói tevékenység a Kassai Műszaki Egyetem Energetikai tanszékén  
 „Mémökök a környezetbarát energiafelhasználásért” Alapítvány Kuratóriumának elnöke (2012-ig)  
 A Műszaki Anyagtudományi Kar angol és magyar nyelvű periodikus kiadványának szerkesztő bizottsági elnöke, jelenleg titkára  
 Energiagazdálkodás c. országos szaklap szerkesztő bizottságának tagja

**Tagság szakmai bizottságokban és egyesületekben (jelenleg)** Hungarian Section of Combustion Institute  
 MTA Energetikai Bizottság (EB)  
 MAB Energia- és környezetgazdálkodási Munkabizottság  
 MTA Köztestületi tag  
 Magyar Energetikai Társaság (MET)  
 Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület (ETE)  
 Kohászati és Bányászati Egyesület (OMBKE)

**Elismerések** Miniszteri Dicséret (OM) (1981)

Kíváló Munkáért (ME) (1989)

Veterrima Academia Studiorum Montanistica 1762. Schemniciensist  
(Kassai Műszaki Egyetem)

Környezetért (1994) (Veszprémi Egyetem)

Széchenyi Professzori ösztöndíj(OM) (1998-2001 )

Pro Natura Recreanda (2004)

Soltz Vilmos emlékérem (OMBKE)(2007) (2017)

Energiagazdálkodásért (ETE) (2007)

Signum Aureum Universitas (ME) (2007)

Környezetvédelmi Műszaki Felsőoktatásért (Mémöki Kamara) (2008)