

## SZEMÉLYI ADATOK

## Szalontai Lajos



Magyarország, 3530, Miskolc  
+36/46-565-111/2390  
ecoszalo@uni-miskolc.hu  
<http://www.uni-miskolc.hu/~foldrajz/>

Neme férfi | Születési dátum 05/07/1985 | Állampolgárság magyar

FOGLALKOZÁS/ POZÍCIÓ  
SZAKMAI TAPASZTALAT

- 06 / 2017 - Junior Kutató – ÉMI Nonprofit Kft  
Főbb feladatok: részvétel a FIEK - Korszerű anyagok és intelligens technológiák létrehozása” a Miskolci Egyetemen- (GINOP-2.3.4.-15-2016-00004) projektben, Fenntartható Energia- és Klímaakciótervek kidolgozása
- 09 / 2016 - Egyetemi adjunktus  
Főbb feladatok: a Műszaki Földtudományi Kar illetve a Földrajz-Geoinformatika Intézet oktatási, kutatási feladataiban való aktív részvétel
- 12 / 2014 – 08 / 2016 Egyetemi tanársegéd  
Főbb feladatok: a Műszaki Földtudományi Kar illetve a Földrajz-Geoinformatika Intézet oktatási, kutatási feladataiban való aktív részvétel
- 03 / 2013 – 11 / 2014 Tudományos segédmunkatárs – Részvétel a „KÜTFŐ - A Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának felszín alatti vizekhez kapcsolódó nemzetközi kutatási potenciáljának fejlesztése célzott alapkutatói feladatok támogatása által” című, TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0049,  
Főbb feladatok: Miskolc MVJ digitális építésföldtani atlaszának létrehozása az 1978-79-ben készült papíralapú térképsorozat alapján
- 08 / 2012 – 08 / 2013 „Validation of the Centra European soil database” című, 31210072. számú az International Visegrad Fund – Nemzetközi Visegrád Alap által finanszírozott nemzetközi projektben való részvétel. Főbb feladatok: adatbázis építés és értékelés, projekthez köthető adminisztratív feladatok ellátása, szakmai utakon való részvétel (Magyarország, Szlovákia, Csehország, Lengyelország)
- 08 / 2012 – 08 / 2013 „Sustainable rainwater management in the V4 countries” című, 31210009. számú az International Visegrad Fund – Nemzetközi Visegrád Alap által finanszírozott nemzetközi projektben való részvétel. Elvégzett feladatok: nemzetközi konferenciaszervezés, kapcsolattartás, adminisztratív feladatok
- 09 / 2012 – 02 / 2013 Tudományos segédmunkatárs – Részvétel az „Árvízi modellezés és a mentést támogató logisztikai rendszer kiépítése - FLOODLOG” című, HUSK/1001/2.1.2/0009 számú nemzetközi projekt megvalósításában. Feladataim a projektben többek között: adatbázis építés, térinformatikai és adminisztratív feladatok elvégzése.
- 03 / 2012 – 02 / 2013 Tudományos segédmunkatárs - GS SOIL - Az európai talaj adatok INSPIRE kompatibilis Geodata-szolgáltatásainak értékelése és stratégiai fejlesztése című pályázat térinformatikai feladatainak elvégzése, elemzése. Továbbá egyéb egyetemi teendők teljesítése (oktatás, ügyintézés, projekt lehetőségek felmérése)
- 10 / 2010 – 03 / 2011 Tudományos segédmunkatárs - GS SOIL - Az európai talaj adatok

INSPIRE kompatibilis Geodata-szolgáltatásainak értékelése és stratégiai fejlesztése című pályázat térinformatikai feladatainak elvégzése, elemzése

06 / 2009 – 06 / 2012	Projekt munkatárs - The CrossBorderKnowledgeBridgeintheRenewableEnergySourcesClusterinthe EastSlovakia and North Hungary című, Európai Unió, <i>Framework Programme</i> 7-es projektben való részvétel, elsődleges valamint másodlagos adatgyűjtés (kérdőívvezés, mélyinterjú készítés), az adatok elemzése, angol nyelvű szakmai anyag fordítása
07 / 2009 – 06 / 2012	Projekt munkatárs - A szél- és napenergia, valamint az energetikai célú biomassza hasznosításának éghajlati és társadalmi-gazdasági kérdései a Hernád-völgyben című, 75794 témaszámú, OTKA projektben
10 / 2007 – 05 / 2008	TXM Falcon Oil&Gas Ltd. - Interpreter Az olaj- és gázipari cégnél, mint tolmács vettem részt a munkában, a supervisor és a fúrás résztvevő alkalmazottak között.

#### TANULMÁNYOK

2016	PhD fokozat megszerzése- „Summa cum laude” minősítéssel
2009 - 2012	Miskolci Egyetem, Gazdaságtudományi Kar, Posztgraduális képzés – Terület- és Településfejlesztő menedzsment szakértő
2008 - 2012	Mikoviny Sámuel Földtudományi Doktori Iskola, PhD abszolutórium, Kutatási terület: Természeti erőforrások, megújuló energiaforrások (kiemelten napenergia és biomassza) potenciál becslésére végzett térinformatikai modellezés
2003 - 2008	Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Okleveles Geográfus Szakdolgozat: Magyarország megújuló energiaforrásai különös tekintettel Borsod-Abaúj-Zemplén megyére
1999 - 2003	Miskolc, Zrínyi Ilona Gimnázium, speciális angol tagozat

#### SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

#### Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	C2	C2	C1	C1	C1
Jedlik Ányos Tudományos Ismeretterjesztő Társaság, Közép (C)					
német	B2	B1	B1	B1	B1

#### Kommunikációs készségek

- jó kommunikációs készséggel rendelkezem, melyet elsőként a TXM Falcon Oil-nál szereztem a tolmács munkakör ellátásnál
- tovább fejlesztettem a kommunikációs készségeimet a Miskolci Egyetem PhD hallgatójaként az számos hazai illetve nemzetközi konferencián való megjelenéseim
- fejlődésemben sokat segítettek a hazai és nemzetközi projektekből való részvételeim

## Szervezési/vezetői készségek

- szervezési készségeimet fejleszteni tudtam a hazai illetve nemzetközi projekteken rám bízott feladatom során, ahol különböző projekt találkozót, konferenciákat, egyéb rendezvényeket kellett megszervezni

## Munkával kapcsolatos készségek

- nagy munkabírás
- pontos, gyors végrehajtás

Számítógép-felhasználói  
készségek

- Microsoft Office™ eszközök magas szintű használata
- GIS és statisztikai programok terén való jártasság – ArcGIS, Mapviewer, Surfer, Grapher, SPSS
- CAD programok felhasználói ismerete (AutoCAD 3d Map)

## Egyéb készségek

- Ismertesse egyéb fontos készségeit, amiket még nem említett. Részletezze, hogy hol szerezte őket.  
Például:
- ács szakmában való jártasság

## Járművezetői engedély(ek)

- B kategóriás jogosítvány (2005)

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

---

- Publikációk
- Prezentációk
- Kutatások/projektek
- Konferenciák
- Képzések
- Díjak és kitüntetések
- Tagságok
- Referenciák

## Fontosabb Konferenciák:

- IV. Magyar Földrajzi Konferencia Debrecen, 2008
- HunDEM konferencia, Miskolc, 2009
- V. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár, 2009
- VI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Nyíregyháza, 2010
- VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár, 2011
- VIII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Veszprém, 2012
- 1st Knowbridge Conference on Renewables, Miskolc, 2010
- HunDEM konferencia, Miskolc, 2011
- Európai Klímavédelmi Szövetség 2012. évi konferenciája, St. Gallen, 2012
- Európai Klímavédelmi Szövetség 2013. évi konferenciája, Hága, 2013

## Fontosabb publikációk:

1. SZALONTAI L (2008): Borsod-Abaúj-Zemplén megye megújuló energiaforrásai, in: IV. Magyar Földrajzi Konferencia, Debrecen, szerk.: Szabó V. – Orosz Z. – Nagy R. – Fazekas I., p 614 ISBN: 978-963-06-6004-4
2. SZALONTAI L (2009): Megújuló energiaforrások használata az Eperjes-Tokaji-hegység területén, in: Települési Környezet, szerk.: Szabó V. - Fazekas I., Debrecen, pp. 224-227 II. Települési Környezet Konferencia ISBN: 978-963-473-336-2
3. SZALONTAI L (2009): Az Eperjes-Tokaji-hegység történeti földrajza, in: Kutatások az Eötvös József Főiskolán, szerk.: Steinerné Molnár J. – Tóth Sándor A., Baja, pp. 291-295 ISBN: 978-963-7290-66-4
4. SZALONTAI L (2009): Megújuló energiaforrások Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, in: Doktoranduszok fóruma Műszaki Földtudományi Kar Szekciókiadványa, pp. 129-134
5. SZALONTAI L (2009): A természeti erőforrások hatása az Eperjesi-Tokaji-hegység közlekedésföldrajzára, in: Doktoranduszok fóruma Műszaki Földtudományi Kar Szekciókiadványa, szerk: Szűcs P – Spéder F., Miskolc, pp. 135-139
6. SZALONTAI L (2009): A Tokaj-Eperjesi-hegység vizsgálata geotermikus energia szempontjából, Geográfus Doktoranduszok IX. Országos Konferenciája Társadalomföldrajzi Előadások, Szeged, 2009. március 12-13., Konferencia CD, ISBN 978-963-306-012-4
7. SZALONTAI L (2009): Borsod-Abaúj-Zemplén megye megújuló energiaforrásai, in: V. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, szerk.: Mócsy I. – Szacsvai K. – Urák I. – Zsigmond Andrea R., Kolozsvár, pp. 173-174 ISSN 1842-9815
8. SZALONTAI L (2009): Főbb természeti erőforrások és azok társadalomföldrajz formáló szerepei a Tokaj-Eperjesi hegység területén a XIX. század közepétől napjainkig, in: V. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, szerk.: Mócsy I. – Szacsvai K. – Urák I. – Zsigmond Andrea R., Kolozsvár, pp. 325-329 ISSN 1842-9815
9. JUHÁSZ I. - SZALONTAI L (2010): A bioszénről és annak alkalmazási lehetőségeiről az Eperjes-Tokaji-hegységben, in: VI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, szerk.: Szabó B. – Tóth Cs., Nyíregyháza, pp. 327-330 ISBN: 978-963-9909-57-1
10. SZALONTAI L (2010): A KNOWBRIDGE Projekt bemutatása, Geográfus Doktoranduszok X. Országos Konferenciája, Szeged, 2010. április 1-2., Konferencia CD, ISBN 978-963-306-012-4
11. SZALONTAI L (2010): Natural and renewable energy sources in the Eperjes-Tokaji mountains, in: Proceedings of the 1st Knowbridge Conference on Renewables, editors: T. Madarász – R. Tóth, Miskolc, pp. 63-67 ISBN: 978-963-661-944-2
12. SZALONTAI L (2010): Természeti erőforrások szerepe a turizmusban, vizsgálatok az Eperjes-Tokaji-hegység területén, V. Magyar Földrajzi Konferencia, Pécs, 2010. november 4-6 (megjelenés alatt)
13. SZALONTAI L – SZAMOSI A (2011): Domborzatmodellek alkalmazása a természeti erőforrások és veszélyek területén, in: Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában II., szerk.: Lóki J., Debrecen, p 476. Térinformatikai konferencia és szakkiállítás ISBN: 978-963-318-116-4

14. SZALONTAI L (2011): Introduction of the Knowbridge project and its results, in: New results of cross-border co-operation, edit: G. Kozma, Debrecen, pp. 59-65 ISBN: 978-963- 89167-3-0
15. SZALONTAI L (2011): Két zempléni kistérség megújuló energiaforrás potenciáljának vizsgálata, in: VII. Kárpát-medencei Környezettudomány Konferencia, szerk.: Mócsy I. – Szacsvai K. – Szikszai A. – Urák I. – Zsigmond Andrea R., Kolozsvár, pp. 190-194 ISSN:1842-9815
16. SZALONTAI L (2011): Az önálló energiagazdálkodás lehetséges jövője a Tokaj-Eperjesi-hegység területén, Geográfus Doktoranduszok XI. Országos Konferenciája, Szeged, 2011. március 10-11., Konferencia CD, ISBN 978-963-306-090-2
17. SZALONTAI L (2011): A Sárospatak-Végházi hévíz és fürdő története, in: Hevesi Attila 70. születésnapjára – emlékkötet, A Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 82. kötet, Miskolci Egyetemi Kiadó, 2011. pp. 107-112., ISSN 1417-5398
18. SZALONTAI L (2011): A globálisugárzás elméleti és gyakorlatilag hasznosítható potenciáljának meghatározása domborzatmodell alapján, zempléni mintaterületeken, in: HunDEM konferencia CD kiadvány, Miskolc, 2012., ISBN 978-963-358-006-6
19. SZALONTAI L (2012): Erdős területek arányának változása a Tokaj-Eperjesi-hegység területén a XVIII. századtól – napjainkig, in: VIII. Kárpát-medencei Környezettudomány Konferencia, Veszprém, Göttinger Kiadó, szerk.: Fejes L. Utasi A. – Vincze-Csom V. pp. 98-104., ISBN 978-963-86627-2-9
20. SPÉDER F - SZALONTAI L – TÓTH T – VASS R (2012): A biomassza hasznosításának társadalmi megítélése a Hernád völgyében, In: A megújuló energiaforrások hasznosításának természeti, társadalmi és gazdasági lehetőségei a Hernád-völgyben, szerk.: Lázár I., Debrecen, 2012., pp 73-85.
21. J MOLNÁR – Zs PISKÓTI – B SISKÁNÉ SZILASI – L SZALONTAI (2012): A new cross-border research possibility in four countries (Hungary, Slovakia, Ukraine, Romania), In: Central European Regional Policy and Human Geography year 11. no. 1. HU ISSN 2067-8870 pp 63-68
22. B SISKÁNÉ SZILASI – Zs PISKÓTI KOVÁCS – L SZALONTAI – J VÁGÓ (2012): The analysis of the geotouristic potential by the help of a complex index in one sample area (Aggtelek-Rudabánya Mountains), In: GEOTOUR & IRSE 2012, Geoparks, Geoheritage and Geoconservation IRSE: History of Central European Mining (Conference Proceedings), 2012., Editor: L'ubomir Strba, pp. 80-87., ISBN 978-80-553-1270-5
23. SISKÁNÉ Dr. SZILASI B – SZALONTAI L – VÁGÓ J (2013): Észak-Magyarország felhagyott bányászati területeinek hasznosítási lehetőségei, In: Észak-magyarországi Stratégiai Füzetek, 2013. X. évfolyam 1. szám, Miskolc, szerk: G. Fekete É – Lipták K – Síposné Dr. Nándori E – Tóth G, pp. 26-36., ISSN 1786-1594
24. SZALONTAI L (2013): Napenergia-hasznosítási tétőkataszter létrehozásának lehetőségei, In: Változó Föld, változó társadalom, változó ismeretszerzés 2013 – A megújuló erőforrások szerepe a regionális fejlesztésben, Eger, 2013., Kiadó: Eszterházy Károly Főiskola Földrajz – Agrár-Innóregió Tudáscentrum, Tanszék szerk.: Pajtókné Dr. Tari I – Tóth A., pp. 128-132, ISBN 978-615-5297-11-3
25. L SZALONTAI (2014) The establishment and significance of district/regional roof cadastres in the utilization of solar energy, Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment, 6 (2014) pp 45–51
26. SZALONTAI L: Szolárkataszter – egy eszköz a kistérségi/járási napenergia hasznosítás arányának növelésére, In: Észak-magyarországi Stratégiai Füzetek, 2014. XI. évfolyam 2. szám, Miskolc, szerk: G. Fekete É – Lipták K – Síposné Dr. Nándori E – Tóth G, pp. 75-82., ISSN 1786-1594
27. VELŐSY A – VASS L – SASVÁRI-MIHÁLY M M – JÓZSA ZS – ZAJÁROS A – SZALONTAI L – RADOMSZKI L – BUDAY-MALIK A: Piaci igények szerinti kutatás-fejlesztés az építőiparban – Felsőoktatási ipari együttműködési központ Miskolcon, In: Magyar Építőipar, 67. évf. 5. sz./ 2017. Budapest, pp 146-150

28. SZALONTAI L (2014): Járási/kistérségi tetőkataszterek létrehozása és jelentősége a napenergia hasznosításában, in: X. Kárpát-medencei Környezettudomány Konferencia, szerk.: Zsigmond Andrea R. – Szigyártó I – L. – Szikszai A., Kolozsvár, pp. 38-42 ISSN:1842-9815

29. SISKÁNÉ SZILASI B – SZALONTAI L (2015): A sárospataki Végardó Fürdő hidrogeológiai és egészségturisztikai vizsgálata In: XVII. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia. Konferencia helye, ideje: Déva, Románia, 2015.03.26-2015.03.29. Kolozsvár: Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), pp. 153-158.

30. DOBOS E - HEGEDŰS A - VÁGÓ J - SZALONTAI L - KOVÁCS K - VADNAI P (2016): „Miskolc-GIS – Interaktív Miskolc-Atlasz” létrehozása, Miskolc város térinformatikai adatbázisának fejlesztése. XVIII. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Brassó 2016. Április 7-10.

31. SZALONTAI L (2016): Egy szolárkataszter kialakításának módszertana a Bódva-völgyére (poszter), IV. Környezet és Energia Konferencia és II. Energia a mindennapokban, verseny & konferencia, 2016. március 11-12. Debrecen

32. SZALONTAI L (2016): Mért globálisugrási adatsoron alapuló légköri paraméter meghatározása besugárzás modellezéshez, IV. Környezet és Energia Konferencia és II. Energia a mindennapokban, verseny & konferencia, 2016. március 11-12. Debrecen

Tagság:

- Magyar Földrajzi Társaság – 2009