

## Curriculum vitae

### Informații personale

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Nume/Prenume</b>           | <b>Kovács Lóránt</b>                           |
| <b>Adresa</b>                 | Str. Bodor Péter, nr. 2/18, Tg. Mureș, România |
| <b>Telefon</b>                | Mobil: 004-0745-108140                         |
| <b>E-mail</b>                 | kovacs_lorant@yahoo.com                        |
| <b>Cetățenia</b>              | Română                                         |
| <b>Data și locul nașterii</b> | 1962.01.18, Miercurea Nirajului, Mureș         |

|                                                                               |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Funcția și locul de muncă<br/>(universitatea, facultatea,<br/>catedra)</b> | <b>Conferențiar</b> - Universitatea SAPIENTIA,<br>Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg.-Mureș,<br>Catedra de Horticultură |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Educație și formare

Universitatea din Petroșani, Facultatea Mine Doctorat în mine, petrol, gaze, *"Perfecționarea tehnicilor geodezice și topografice utilizate în cadastrul general"* 2005,

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Școala Academică Postuniversitară, Informatică Aplicativă și Programarea calculatoarelor, 2001-2004,

Centrul Britanic Daniels, Tg. Mureș, Curs de limba engleză, certificat de nivel mediu (treapta a III-a), 1999,

Universitatea din Petroșani, Curs postuniversitar în domeniul Geodeziei, Cadastrului și Cartografiei, 1997-1998,

Universitatea din Petroșani, Grad didactic II în funcția de profesor – inginer în specialitatea topografie minieră, 1996,

Universitatea din Petroșani, Grad didactic definitiv în funcția de profesor – inginer în specialitatea topografie minieră, 1992,

Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Grupa de aprofundare: Topografie minieră, Inginer miner, 1990.

### Experiența profesională

- Conferențiar universitar, Universitatea Sapientia Tg.-Mureș, 2006 – până în prezent
- Lector universitar, Universitatea Sapientia Tg.-Mureș, 2004 – 2006,
- Bursă de cercetare Domus (Academia de Științe Maghiară, Budapesta). 2008/06/15–07/30. senior cercetător, Universitatea Corvinus Budapesta, Ungaria.
- Bursă de doctorat, Universitatea Sapientia, 2005

## Alte funcții deținute (nedidactice)

*Scrieți perioada, funcția, locul de muncă*

- 1999-2004, Inginer Topograf, SC Locativ SA Tg. Mureș,
- 1997-1999, Inginer Topograf, Aquaserv RA Tg. Mureș,
- 1992-1997, Inginer Topograf, SC Coriz SA Tg. Mureș,
- 1991-1997, Profesor de geografie, topografie generală, practică topografică, desen cartographic, Liceul Sângeorgiu de Pădure, jud. Mureș, Școala generală nr. 5, Tg. Mureș, Grupul Școlar Agricol Tg. Mureș, Grupul Școlar Construcții Tg. Mureș,
- 1991, Stagiar, inginer topograf, I.E.E.LI.F. Mureș,

## Limbi străine cunoscute

- Maghiară, limba maternă
- Română, nivel superior vorbit/scrise
- Engleză, nivel mediu vorbit/scrise

## Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

### Cursuri:

- Topografie, 2004- până în prezent
- Îmbunătățiri funciare, 2004- până în prezent
- Construcții horticole, 2006- până în prezent

### Lucrări practice:

- Topografie, 2004- până în prezent
- Îmbunătățiri funciare, 2004- până în prezent
- Construcții horticole, 2006- până în prezent
- Practica de vară topografie, 2004- până în prezent
- Practică de vară îmbunătățiri funciare 2004- până în prezent

## Domeniul de cercetare

- denumirea temelor de cercetare:

**1. Determinarea stării actuale, evaluare cadastrală și recomandarea unui program de revitalizare a parcurilor castelurilor din Transilvania**

**2. Pregătirea hărții de zgomot a orașului Târgu Mureș**

- scurtă descriere a rezultatelor obținute:

Din anul 2003 am început să lucrăm la acest proiect de cercetare împreună cu colegii de la Universitatea Corvinus din Budapesta, Facultatea de Peisagistică.

Din anul 2003 am lucrat ca cercetător și am finalizat lucrarea: Recomandarea unui program de revitalizare și evaluare cadastrală a parcurilor castelurilor din valea Mureșului (Dumbrăvioara), proiect susținut de Kutatási Programok Intézet, Kolozsvár, Institutul Programelor de Cercetare Cluj-Napoca, program finanțat de Guvernul Ungar – 2003 – 2004.

Din anul 2004 am preluat conducerea proiectelor și ca conducător proiect de cercetare am realizat următorul proiect: Evaluarea stării actuale a parcului castelului din Gornești, proiect susținut de Kutatási Programok Intézet, Kolozsvár, 2004-2005. Institutul Programelor de Cercetare Cluj-Napoca, program finanțat de Guvernul Ungar – 2005 – 2006, nr. Înregistrare 1160/2005,

În anul 2006 ca conducător proiect de cercetare am finalizat proiectul: Pregătirea programului de revitalizare pentru parcurile castelurilor din Dumbrăvioara și Gornești – 2006 – 2007, nr. înregistrare 326/2006.

În anul 2008 tot ca conducător proiect de cercetare am finalizat proiectul: Evaluarea stării actuale și pregătirea programului de revitalizare pentru parcul castelului din Brâncovenești – 2007 – 2008, nr. *înregistrare 125/2008*.

În anul 2009 am finalizat: Evaluarea stării actuale și pregătirea programului de revitalizare pentru parcul castelului din Ernei, iar în anul 2010 Evaluarea stării actuale și pregătirea programului de revitalizare pentru parcul castelului din Criș, jud. Mureș, care urmează să fie publicate.

Urmează să continuăm șirul proiectelor cu Evaluarea stării actuale și pregătirea programului de revitalizare pentru parcul castelului din Ivănești.

În anul 2008-2009-2010 am participat ca conducător de proiect din partea Universității Sapiientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, împreună cu alte instituții, cu un număr de 25 de studenți la proiectul cu tema **Pregătirea hărții de zgomot a orașului Târgu Mureș**. Proiectul a fost finalizat în 2010.

#### **Membru în organizații științifice și profesionale**

- Membru OGR (Organizația Geodezilor din România), 2007 - până în prezent
- Membru, Societatea Muzeului Ardelean, Secția Agricultură, 2003 - până în prezent
- Președinte la Asociația Maghiară tehnico-științifică din Transilvania, sucursala județeană Mureș, secția topografie, 2003 - până în prezent

#### **Membru în colective de redacție**

-

#### **Activitate administrativă**

- Membru, Consiliul Facultății de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Universitatea Sapiientia, 2006- până în prezent
- Secretar la Catedra de Horticultură, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Universitatea Sapiientia 2005 – 2006
- Șef de catedră, Catedra de Horticultură, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Universitatea Sapiientia 2007 –2011
- Director department la Catedra de Horticultură, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Universitatea Sapiientia 2011 –până în prezent
- Organizator de conferință internațională - 1. Conferință de horticultură și peisagistică din Transilvania 2011
- Organizator de conferință internațională - 2. Conferință de horticultură și peisagistică din Transilvania 2013
- Președinte de conferință internațională - 3. Conferință de horticultură și peisagistică din Transilvania 2015

## **Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență HORTICULTURĂ\***

**Numele și prenumele: Kovács Lóránt**

**Dr.din 2005, CONFERENȚIAR UNIVERSITAR din 2006.**

### **A. Teza de doctorat**

1. **Kovács L.** *Perfecționarea tehnicilor geodezice și topografice utilizate în cadastrul general.* Universitatea din Petroșani, 2005, Coordonator științific: Prof. dr. ing. Nicolae Dima.

### **B. Cărți publicate**

**B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.**

-

**B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.**

1. **Kovács Lóránt:** Elemente de Topografie Generală, Ed. Academprint, Tg. Mureș, 2000, ISBN 973-99850-0-9, p.128,
2. **Kovacs Lóránt:** Tehnici Geodezice și Topografice moderne utilizate în Cadastrul General, Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2005, ISBN 973-656-860-1, p. 257,
3. **Kovács Lóránt:** Földállomány Feljavítása, Melioráció (Îmbunătățiri funciare), Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2005, ISBN 973-656-863-6, p.260,
4. **Ioniță Pădure, Kovács Lóránt:** Topografie Generală, Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2005, ISBN 973-751-050-x., p. 294,
5. **Kovács Lóránt** Noțiuni de Cadastru General și Topografie Generală, Ed. Ardealul Tg. Mureș, ISBN 978-973-8406-31-5, CIP 2083/30.01.2007, p. 310,
6. **Kovács Lóránt** Kertészeti létesítmények, Ed. University Press Tg. Mureș, ISBN 978-973-169-015-5, CIP 9442/12.05.2008, p. 96,
7. **Kovács Lóránt** A földméréstan alapelemei, Ed. University Press Tg. Mureș, ISBN 978-973-169-014-8, CIP 9452/12.05.2008, p. 150,
8. **Balog, A., Bálint, J., Kovács L., Kentelky E., Jakab S., Nyárádi I.I., Thiesz R.:** Az Erdélyi Magyar agrár oktatás múltja, jelene és jövője, Edituta Niko, Tg.Mureș 2008, ISBN 978-973-1947-02-0, p.100.

**B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local.**

1. **Kovács Lóránt:** Földállomány Feljavítása, (Îmbunătățiri funciare), ISBN 973-87393-2-2, Digital Color Company, Tg.Mureș, p. 170.

**B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.**

-

## C. Lucrări științifice publicate

**C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI** (factorul de impact inclus la sfârșitul fiecăruia)

1. **Lóránt Kovács: 2011 - The Effect of Designed Green Spaces on the Changing Transylvanian Landscape**, *Transylvanian Review*, Vol. XX, No 2, ISSN 1221-1249, [www.centruldestudiitransilvane.ro](http://www.centruldestudiitransilvane.ro)

2. **Lóránt Kovács: 2013 - A historical Survey of Gornești Castle Garden**, *Transylvanian Review*, Vol. XXII, No 3, ISSN 1221-1249, [www.centruldestudiitransilvane.ro](http://www.centruldestudiitransilvane.ro)

**C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).**

1. **Kovács Lóránt: 2015 - An historical survey of Corunca Castle, Romania, based on the military survey maps and present day measurements - Brief description** *Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment*, 7 (2015) 123–128, DOI: 10.1515/ausae-2015-0011, [http://www.acta.sapientia.ro/acta-agrenv/C7/agrenv7\\_11.pdf](http://www.acta.sapientia.ro/acta-agrenv/C7/agrenv7_11.pdf)

2. **Kovács Lóránt: 2014 - Assessment of the environmental value of the Zichy Castle Park in Voivodeni, Romania - Brief description** *Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment*, 6 (2014) 52–56.

3. **Kovács Lóránt: 2010 – Simpozion Internațional – UASMV București – The effect of designed green spaces on the Transylvanian landscape**, ISSN 1222-5312, (BDI-CABI).

4. **Kovács Lóránt, Fekete Albert, Kentelky Endre: 2010 – Simpozion Internațional – UASMV București – The historical survey of Transylvanian (Romania) Castle Garden. An historical survey of Dumbrăvioara Castle Garden**, ISSN 1222-5312, (BDI-CABI).

5. **Kovács Lóránt, Fekete Albert, Kentelky Endre: 2009 – Simpozion Internațional – UASMV București – The historical survey of Transylvanian (Romania) Castle Garden. An historical survey of Gornești Castle Garden**, ISSN 1222-5312, (BDI-CABI).

6. **Kovács Lóránt, Fekete Albert, Kentelky Endre: 2009 – Simpozion Internațional – UASMV București – The historical survey of Transylvanian (Romania) Castle Garden. An historical survey of Brâncovenești Castle Garden**, ISSN 1222-5312, (BDI-CABI).

7. **Kovács Lóránt: 2004 – Conferința de Geografie – Szeged, Ungaria – Prezentarea parcurilor castelurilor din Transilvania în secolul trecut. Prezentarea parcului din Gornești**, ISBN 963-482-687-3, [www.geography.hu](http://www.geography.hu).

8. **Kovács Lóránt: 2006 – Conferința de Geografie – Budapesta, Ungaria, Academia Maghiară de Stat – Rolul parcurilor de pe lângă castelurile boierești asupra transformării în timp a peisajului Transilvănean**, ISBN 963-9545-12-0, [www.geography.hu](http://www.geography.hu).

**C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).**

1. *Kentelky Endre, Kovács Loránt, Fekete Albert*: 2009 - A gernyeszegi kastélykert múltja, jelene és jövője, A Colligite fragmenta!- örökségvédelem Erdélyben, ISBN 978-963-284-101-4, ELTE, Hungary.

**C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale).**

-

**C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior**

-

**C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice  
Manifestări științifice internaționale (in extenso)**

1. *Kovács Lóránt*: 2006 – Conferința de Peisagistică – Tokaj, Ungaria – Prezentarea rolului de formare a peisajului a castelului din Dumbrăvioara, ISBN 978-965-172-3021.
2. *Kovács Lóránt*: 2008 – Conferința de Peisagistică – Tokaj, Ungaria – Influența parcurilor castelurilor asupra peisajului local, ISBN 983-325-112-304.

**Manifestări științifice internaționale (abstracte)**

1. *Kovács Lóránt, Jakab Sámuel*: 2002 – Hungeo – Sopron, Ungaria – Realizarea legăturii desen-baza de date computerizat,
2. *Kovács Lóránt*: 2004 - Hungeo – Szeged, Ungaria – Propunerea unui program web pentru accesarea pe internet a cadastrului municipiului Tg.Mureș,
3. *Kovács Lóránt*: 2006 - Hungeo – Pécs, Ungaria – Spații verzi din Transilvania prezentate pe hărți și planuri cadastrale.

**Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice  
Manifestări științifice naționale (in extenso)**

1. *Kovács Lóránt*: 2003 – Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania – Zalău – Introducerea aparatelor și a metodelor moderne în topografia minieră, ISBN 973-86097-1-2,
2. *Kovács Lóránt*: 2003 – Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania - Șumoleni – Aplicarea programului AutoCAD Map în lucrări GIS, ISBN 973-86097-4-7,
3. *Kovács Lóránt*: 2004 – Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania – Cluj Napoca – Prezentarea unui proiect HTML pentru accesarea pe internet a cadastrului județului Mureș, ISBN 973-86852-2-2,
4. *Kovács Lóránt*: 2005 – Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania – Sfântu Gheorghe – Indesirea rețelei de puncte geodezice – Metoda intersecției înapoi, ISBN 973-7840-04-6,
5. *Kovács Lóránt*: 2005 – Societatea Muzeologică din Transilvania – Tg. Mureș – Studiul parcului castelului din Dumbrăvioara, ISSN 1842-5074,
6. *Kovács Lóránt*: 2005 – Societatea Muzeologică din Transilvania – Tg. Mureș – Evoluția cadastrului în Transilvania, ISSN 1842-5074,
7. *Kovács Lóránt*: 2006 – Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania – Satu Mare - Rolul măsurătorilor topografice în rezolvarea proceselor economice ale consiliilor locale, ISBN (10) 973-7840-11-9, (13) 978-973-7840-11-0,

8. **Jakab Sámuel, Kovács Lóránt:** 2006 – Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania – Sfântu Gheorghe – Mod de folosință și bonitare a terenului în Valea Nirajului, ISBN (10) 973-7840-09-7, (13) 978-9/3-/840-09-7.

9. **Kovács Lóránt:** 2006 - Societatea Muzeologică din Transilvania – Tg. Mureș – Evaluarea stării actuale a parcului castelului din Gornești, ISBN... în editare.

10. **Kovács L, Fekete A, Kentelky E:** The historical survey of Transylvania (Romania) Castle Garden, An historical survey of Brâncovenești Castle Garden, Lucrăre Științifice Seria B-LIII-2009, UASMV București, Horticultură, Editura INVEL-Multimedia București, ISSN 1222-5312.

11. **Kovács L, Fekete A, Kentelky E:** The historical survey of Transylvania (Romania) Castle Garden, An historical survey of Gornești Castle Garden, Lucrăre Științifice Seria B-LIII-2009, UASMV București, Horticultură, Editura INVEL-Multimedia București, ISSN 1222-5312.

#### **Manifestări științifice naționale (abstracte)**

1. **Kovács Lóránt:** 2002 – Asociația Muzeologică din Transilvania – Tg.Mureș - Reprezentarea spațiilor verzi proiectate din Transilvania în secolul trecut.

#### **D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice**

-

#### **E. Editare, coordonare de volume**

-

#### **F. Invenții.**

-

#### **G. Contracte de cercetare INTERNAȚIONALE (menționați calitatea de director sau membru)**

1. **Cercetător:** Recomandarea unui program de revitalizare și evaluare cadastrală a parcurilor castelurilor din valea Mureșului (Dumbrăvioara, Gornești, Brancovenești), Kutatási Programok Intézete, Kolozsvár, Institutul Programelor de Cercetare Cluj-Napoca, program susținut de Guvernul Ungar – 2003 – 2004, *valoare: 5040 EUR*,

2. **Conducător proiect de cercetare:** Evaluarea stării actuale a parcului castelului din Gornești, Kutatási Programok Intézete, Kolozsvár, 2004-2005. Institutul Programelor de Cercetare Cluj-Napoca, program susținut de Guvernul Ungar – 2005 – 2006, *nr. Înregistrare 1160/2005, valoare: 3900 EUR*,

3. **Conducător proiect de cercetare:** Pregătirea programului de revitalizare pentru parcurile castelurilor din Dumbrăvioara și Gornești – 2006 – 2007, *nr. înregistrare 326/2006, valoare: 4900 EUR*.

4. **Conducător proiect de cercetare:** Evaluarea stării actuale și pregătirea programului de revitalizare pentru parcul castelului din Brâncovenești – 2007 – 2008, *nr. înregistrare 125/2008, valoare: 4900 EUR*.

5. **Conducător proiect de cercetare:** Evaluarea stării actuale și pregătirea programului de revitalizare pentru parcul castelului din Ernei – 2008 – 2009, *nr. înregistrare 212/27/13.04.2009, valoare: 2484 RON*.

## Contracte de cercetare NAȚIONALE

**1. Director de proiect:** „Elaborarea hărții de zgomot a orașului Tg.Mureș” – 2008 - 2009  
Primăria Municipiului Tg:Mureș.

*Tg.Mureș, 20 septembrie 2016*

*Dr. KOVÁCS LÓRÁNT*

