

Részletes szakmai önéletrajz

Személyes információk:

Név: Dr. MÁRTON Mátyás
Születési idő: 1951. január 30.
Születési hely: Miskolc, Magyarország
Nemzetiség: magyar
Foglalkozás: térképész, geofizikus, egyetemi oktató
Beosztás: professor emeritus
Állandó lakcím: H-2092 Budakeszi, Villám u. 7.
Telefon: 06-23-453-849
Munkahelyi cím: Eötvös Loránd Tudományegyetem
Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék
H-1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A
Telefon: (36-1) 372-2500/6720; (36-1) 372-2975;
Fax: (36-1) 372-2951
E-mail: matyi@map.elte.hu; terkepmuhely@t-online.hu
Családi állapot: nős, 3 gyermek édesapja
Nyelvismeret:

magyar (anyanyelv)
angol (középfokú állami nyelvvizsga)
orosz (alapfokú állami nyelvvizsga)

Honlap:

<http://lazarus.elte.hu/hun/dolgozo/marton.htm>

Publikációk:

<https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10000714&>

Végzettség:

1975: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar
okleveles kartográfus
Diplomamunka: Geofizikai földgömbök szerkesztése
1974: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar
okleveles geofizikus
Diplomamunka: A Pannon-medence tektonikája
1969: Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
érettségi

Tudományos fokozatok:

2012: Magyar Tudományos Akadémia, Budapest
az MTA doktora (2012)
Értekezés: A Világtenger (A kutatástól a komplex leírásig)
2007: habilitáció a földtudományok tudományágban – Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest
habilitált doktor („Dr. habil.”) (2007 oklevél)
2006: habilitáció a földtudományok tudományágban – Miskolci Egyetem
habilitált doktor („Dr. habil.”) (2007 oklevél)
Tézisek: Tengertan térképész szemmel (A kutatástól az oktatásig)
1992: Magyar Tudományos Akadémia – Tudományos Minősítő Bizottság, Budapest
a földtudomány kandidátusa (1993 oklevél) ~ („PhD”)
Értekezés: Tengervízzel fedett felszínek ábrázolása kisméretarányú térképeken
1985: Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest
egyetemi doktori cím („Dr. univ.”) (1987 oklevél)
Értekezés: Az óceán- és tengerfenék domborzata.
Tenger alatti felszínek ábrázolása kisméretarányú térképeken

Munkahelyek:

1992–: **Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest**

Térképtudományi Tanszék (Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék – 2003-tól)

1992–: oktató (egyetemi adjunktus)

1993–: oktató (egyetemi docens)

2006–: oktató (habilitált egyetemi docens)

2009–: oktató (egyetemi tanár)

2014–: professor emeritus

oktatott tárgyak:

Atlaszkartográfia

(ELTE: térképész szakon 1+2 IV/II. és 1+2 V/I., 1992-től)

Közgazdaságtan–Üzemszervezés

(ELTE: térképész szakon 2+0 V/I., 1992–2010)

Földrajzi információs rendszerek (GIS)

(ELTE: térképész szakon 2+2 III/I., 1993-ban és 0+2 III/II., 1994-ben)

Tematikus kartográfia

(ELTE: geográfus szakon 2+2 IV/I., 1998–2004)

Térképszerkesztés, -tervezés

(ELTE: doktori iskola 2+0, 1993-tól)

Térképszerkesztés, -tervezés 2. (Földgömbök)

(ELTE: doktori iskola 2+0, 2008-tól)

Nyári szakmai gyakorlat

(ELTE: térképész szakon IV. év, 2 hét, 1985–1987, a Kartográfiai Vállalatnál)

Nyári szakmai gyakorlat

(ELTE: térképész szakon IV. év, 2 hét, 2000–2003)

Történelmi térképek szerkesztése

(ELTE: térképész szakon IV/II. 2005-ben és V/I., 2006-ban)

Nyomdai előkészítés 3. (Digitális)

(ELTE: térképész szak 2+0, V/I., 2005-től)

Tengertan térképész szemmel

(ELTE: térképész, geográfus és földrajz szakon 2+0, x/II., 2006-tól)

Földgömbök szerkesztése

(ELTE: térképész szakon IV–V/II., 2008-tól)

Földgömb-digitalizálás

(ELTE: térképész szakon, 2010-től)

Tematikus térképek a geotudományokban

(ELTE: BSc térképész szakirány 2+0 III/I. 2009–2012)

Szakszeminárium 2.

(ELTE: MSc térképész 2+0 I/II. 2010-től)

vendégoktatóként:

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Kartográfia

(BME: földmérő-, térinformatikai mérnök szakon IV/I., 1998-tól 2007-ig)

Miskolci Egyetem

Tengertan I. – Morfológia

(ME: geográfus és földrajz szakon x/II., 2005-től)

Szegedi Tudományegyetem

Tengertan térképész szemmel

(SZTE: geográfus és földrajz szakon x/II., 2005-től)

Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár

Globális természeti változások

(Földrajz Kar: földrajz szakon BSc III/II., 2008–2010, tavasszal)

Tanulmányok a térképészet tárgyköréből, különös tekintettel a földrajzi nevekre

(Földrajz Kar: földrajz szakon BSc III/II., 2011 és 2012-ben, tavasszal)

Oceanográfia

(Földrajz Kar: földrajz szakon BSc III/I., 2012-től az őszi szemeszterben)

A magyar atlaszkiadás a 20–21. században (földrajzi, történelmi és nemzeti atlaszok)

(Földrajz Kar: földrajz szakon BSc III/I., 2013-ban a tavaszi szemeszterben)

Magyar atlaszokban alkalmazott tematikus ábrázolási módszerek
(Földrajz Kar: földrajz szakon BSc III/I., 2013-ban az őszi szemeszterben)

kutatási területek: A tengerfenék morfológiája (lemeztektonika);
a szárazföldi és tengeri domborzatábrázolás kérdései;
magyar tengerfenék-domborzati nevek és fogalmak;
(több nyelvű) földrajzinév-tárak;
nemzetközi névegységesítés;
számítógépes térképszerkesztés;
3D-s glóbuszmodellek, virtuális digitális restaurálás, rekonstrukció.

1991–: **Kartográfiai Vállalat, Budapest**
a(z) összevont Szerkesztő osztály vezetője
1989–: *a 2. Szerkesztő osztály vezetője*
1983–: *irányító szerkesztő (csoportvezető)*
1974–: *térképszerkesztő*

Egyéb oktatási tevékenység:

Külföldi hallgatók részképzése:

1999/2000. tanév I. féléve
Ralph Bartusch (Technische Fachhochschule, Berlin)
2002/2003. tanév II. félévében egy hónap
László Gellért (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Földrajz Kar, Gyergyószentmiklósi Főiskola)
2008/2009. tanév I. félév
Anna Hofhauser (Technische Hochschule München)
Hannes Röther (Hochschule Karlsruhe)
2009/2010. tanév II. féléve (*Atlas cartography*)
Martin Klich (Palacky University Olomouc, Csehország – CEEPUS-hallgató)
2008, 2009, 2010 tavaszi szemeszter (*Globális természeti változások – tömbösített kurzusok: előadás*)
ERASMUS oktatói mobilitás keretében
összesen több mint 70 hallgató (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár)
2012 őszi szemeszter (*Atlaszkartográfia: előadás+gyakorlat, Tengertan: előadás*)
Koncz László-Géza (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár – ERASMUS-hallgató)
2011 tavaszi szemeszter (*Előadások a térképészet tárgyköréből – Földrajzinév-tárak Magyarországon*)
ERASMUS oktatói mobilitás keretében
több mint 20 hallgató (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár)
2011 tavaszi szemeszter (*Atlas cartography*)
Maria-Elisabeth Talvistu (University of Tartu, Észtország – ERASMUS-hallgató)
2012. február 27–március 9.
Kurkó Mónika (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, Földrajz Kar, Földrajz szak, BSc III. évf.)
2012 tavaszi szemeszter (*Előadások a térképészet tárgyköréből – Földrajzinév-tárak Magyarországon*)
ERASMUS oktatói mobilitás keretében
közel 50 hallgató (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár)
2012 őszi szemeszter (*Oceanográfia: egy szemeszteres tömbösített kurzus előadás+gyakorlat*)
Meghívott, akkreditált oktatóként
12 hallgató (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, Földrajz szak, BSc II. évf. 1. félév)
2012. november 16–december 15. (*Tengertan térképész szemmel*)
Lengyel Hunor (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, Földrajz Kar, Földrajz szak, BSc III. évf.)
2013 tavaszi szemeszter (*Előadások az atlaszkartográfia tárgyköréből – Magyar földrajzi világtalaszok a 20. században, Magyar Nemzeti atlaszok a 20–21. században, Magyar nyelvű történelmi (világ) atlaszok a 20. században*)
ERASMUS oktatói mobilitás keretében
mintegy 30 hallgató (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár)
2013 őszi szemeszter (*Preparation of maps for printing*)
Petya Ancheva Angelova
(University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Szófia, Bulgária – ERASMUS-hallgató)
2013 őszi szemeszter (*Tematikus ábrázolási módszerek a Közép-Európa Atlasz és az 1956 eseményei című történelmi atlasz térképein*)
ERASMUS oktatói mobilitás keretében
közel 30 hallgató (Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár)

2013 őszi szemeszter (Oceanográfia: egy szemeszteres tömbösített kurzus előadás+gyakorlat)

Meghívott, akkreditált oktatóként

15 hallgató (Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, Földrajz szak, BSc II. évf. 1. félév)

2014 őszi szemeszter (Oceanográfia: egy szemeszteres tömbösített kurzus előadás+gyakorlat)

Meghívott, akkreditált oktatóként

17 hallgató (Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, Földrajz szak, BSc II. évf. 1. félév)

2015 tavaszi szemeszter (Előadások az atlaszkartográfia tárgyköréből – Magyar földrajzi világtalaszok a 20. században, Magyar Nemzeti atlaszok a 20–21. században, Magyar nyelvű történelmi (világ) atlaszok a 20. században)

ERASMUS oktatói mobilitás keretében

mintegy 25 hallgató (Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár)

Doktori témavezetés (12 hallgató):

1995–1998 **Aref Abdul Habib:** *Jemen atlasza*

1995–1998 **Kovács Vera:** *Magyarország fontosabb horgászvízeit bemutató térképsorozat tervezése*
Sikeres szigorlati vizsgát tett fő- és két melléktárgyból

1995–1998 **Pődör Andrea:** *Horgászvízek tematikus térképezése*
(Magyarország fontosabb horgászvízeit bemutató térképsorozat tervezése)
Védés: 2002. június 19. Cum laude

1996–1999 **Dutkó András:** *Az óceánfenék földrajzinév-tára és elektronikus atlasza*
Védés: 2004. június 22. Summa cum laude

1997–2000 **Faragó Imre:** *A magyar földrajzi nevek rendszerezése*

1998–2001 **Varga Gábor:** *Magyarország repülőterei (Légi navigációs térképek)*

1999–2002 **Galambos Csilla:** *Digitális földtani térképek jelkulcsának kidolgozása*
integrált térinformatikai alkalmazások számára
Védés: 2006. június 06. Cum laude

2000–2003 **Szabó Paula:** *Az Országos Kék Túra útvonalának térképezése (Kérte a téma pontosítását)*

2002–2005 **Spitzer Tamás:** *Budapest térképek névanyaga változásainak történeti áttekintése*

2010–2014 **Agárdi Norbert:** *Automatizálási lehetőségek a tematikus kartográfiában*
Védés: 2014. október 10. Summa cum laude

2012– **Ungvári Zsuzsanna:** *A térképi generalizálás vizsgálata különböző méretarány-tartományokban*
digitális domborzatmodelleken

2013– **Szabó Renáta:** *A Világtenger több nyelvű földrajzinév-tára a weben*

Diplomamunkák témavezetése, ötéves térképészképzés (69+2 hallgató):

1993. jún. **1. Kabai Zoltán:** *Az Északi-Csendes-óceán földrajzinév-tára*

2. Kalicza László: *A vulkanizmus nagyformái (Tematikus szakatlasz)*

3. Peck Mónika: *Az Északi-Atlanti-óceán földrajzinév-tára*

1994. jún. **4. Aref Abdul Habib:** *Jemen 1:1 000 000 méretarányú általános földrajzi térképének*
elkészítése digitális módszerrel

5. Kőhegyi Zoltán: *Világörökségek atlasza*

6. Nagy Sándor: *Tenger alatti felszínformák térképi ábrázolása*

7. Szabó Lúcia: *A Déli-Atlanti-óceán földrajzinév-tára*

8. Vázsonyi Zsolt: *Világörökségek atlasza*

1995. jún. **9. Kovács Vera:** *A Közép-Tisza-vidék főbb horgászhelyei*

10. Pődör Andrea: *A Közép-Tisza-vidék főbb horgászhelyei*

11. Tóth Katalin: *A Déli-Csendes-óceán földrajzinév-tára*

12. Vajda Ágnes: *Az Indiai-óceán földrajzinév-tára*

1996. jún. **13. Dutkó András:** *A Világóceán földrajzinév-tára*

14. Galambos Csilla: *Tunézia idegenforgalmi atlasza*

15. Hadnagy Attila: *Lendva idegenforgalmi várostérképe*

16. Sántha István: *Etnikai térképezés*

1997. jún. **17. Batke Annamária:** *Trópusi betegségek és fertőzések elterjedése Afrikában*

18. Kovács Péter: *Eger idegenforgalmi zsebatlasza*

19. Mag Éva: *Magyar kastélyok*

20. Zachar Tamás: *Magyar exonimatár. A közigazgatási nevek magyar exonimái*

1998. jún. **21. Megyeri Dalma:** *Nagyvárad idegenforgalmi térképe*

22. Tóth Barbara: *Berlin, belvárosatlasz*

23. Varga Gábor: *Magyarország repülőterei (Léginavigációs térképek)*

1999. jún. **24. Seres Gábor:** *Az Őrség és a Vend-vidék kerékpáros atlasza*

25. Nemerkenyi Zsombor: *Az Antarktisz általános földrajzi térképének elkészítése*

2000. jan. **26. Szigeti Borbála:** *Az Antarktisz általános földrajzi térképének elkészítése*
2000. jún. **27. Antal Kristóf:** *Módszertan kidolgozása jelkulcsgyűjtemények készítéséhez*
2000. jún. **28. Bötkös Marcell:** *A Duna–Dráva Nemzeti Park drávai szakaszának atlasza*
- 29. Erdei Mónika:** *Magyar rendvédelmi szervek területi fejlődése 1920–1950 között*
- 30. Kopka Ferenc:** *A kápolnai csata térképi feldolgozása*
- 31. Maigut Vera:** *Csillaglegendák atlasza*
2001. jún. **32. Barta Karolina:** *A repülés térképei*
- 33. Gődér Györgyi:** *Narbonne, egy francia város turistatérképe*
- 34. Sánta Gábor:** *Európa négy keréken*
2002. jan. **35. Schinkovits Attila:** *Az Adria vitorlásatlasza*
- 36. Szeitz Tamás:** *Településfejlődés vizsgálata grafikus ábrázolások segítségével*
- 37. Szelei Gábor:** *Jász-Nagykun-Szolnok megye közigazgatási atlasza*
- 38. Szlatki Katalin:** *A tengerhajózás térképei*
2002. jún. **39. Spitzer Tamás:** *Budapest belvárosa utcaneveinek változása 1874–2002*
2002. okt. **40. Juhász Szilvia:** *Tiszabecstől Tokajig (A magyarországi Felső-Tisza ismeretterjesztő atlasza)*
2003. febr. **41. Medveczky Péter:** *Magyarország natúrparkjainak atlasza*
2003. jún. **42. Almási Eszter:** *Tanösvény Mátraderecskén*
- 43. Antal Mónika:** *A Forma–1 történelme atlaszban*
2004. jan. **44. Csák Gergely Soma:** *Tiszabecstől Tokajig (A magyarországi Felső-Tisza ismeretterjesztő atlasza)*
- 45. Kovács András:** *A Dél-Dunántúl bortúra-atlasza*
- 46. Somogyi Zoltán:** *Az Északi-sarkvidék általános földrajzi térképe*
2005. jan. **47. Péntes Tamás:** *Új Világörökségi helyszínek – 2003*
2005. jún. **48. Ficsór Zoltán György:** *Tájvédelmi körzetek Magyarországon*
- 49. Szabó Balázs:** *A Cserhát turistaatlasza*
2006. jún. **50. Burián Gábor:** *Földön kívüli területek térképezése*
- 51. Sztrapkovic Gyöngyvér:** *A keresztes háborúk atlasza*
2007. jan. **52. Horváth Zoltán:** *Világáros születése. Térképsorozat Budapest és környékének fejlődéséről 1790-től napjainkig*
- 53. Kosár Judit:** *Magyarország nagyobb Állatkertjeinek atlasza*
2008. jan. **54. Képes Attila:** *A Magyarország földrajzinév-tára II. adatbázisa és webes keresője (Borsod-Abaúj-Zemplén megyei kötetének feldolgozása)*
- 55. Márki Zsolt:** *A „Kinizsi Százaz” teljesítménytúra atlasza*
2008. jún. **56. Erdélyi Hanna:** *Tengerek határai. A Világtenger terület-lehatárolási rendszereinek összehasonlítása és térinformatikai feldolgozása*
2009. jún. **57. Agárdi Norbert Zsolt:** *A Kárpát-medence néprajzi atlasza*
- 58. Bitte Katalin:** *A repülőtereken alkalmazott térképek*
- 59. Czombos Edit:** *Adalékok a Perczel-glóbusz 3D-s újraalkotásához*
- 60. Nagy Lajos:** *Vadászati térképek szerkesztése, Zala megyén bemutatva*
2010. jan. **61. Szabó Virág:** *Tengeri területek térképi magyar névanyagának fejlődéstörténeti vizsgálata XIX. és XX. századi földgömbök alapján*
- 62. Huszárné Hollósi Szilvia:** *Odüsszeusz utazásait bemutató falitérkép készítése A 2000. évi Odüsszeusz Expedíció alapján*
- 63. Szőnyi Zsófia:** *Reguly Antal és az Északi-Urál térképezése*
2010. jún. **64. Huszár László:** *Digitális térképi alapok többcélú felhasználása*
- 65. Mészáros Evelin:** *Tanulmányok a földgömbkészítés témaköréből – Adalékok a Perczel-glóbusz újraalkotásához*
2011. jan. **66. Kovács Márk Áron:** *Magyarországi intézmények glóbuszkatasztere*
2011. jún. **67. Jeney János:** *Magyar vonatkozású népességtérképek (Internetes adatbázis építése)*
- 68. Kirisics Judit:** *A Perczel-glóbusz rekonstrukciójának jelen állapota Észak-Amerika és az Északi-Csendes-óceán példáján*
- 69. Torma Szabina:** *Budapest–Bamako – A nagy afrikai futam atlasza*
- **Kaposvári Jázon:** *Történelmi atlaszok szerkesztése a szabadságharc(ok) példáján*
- **Tikk Anikó:** *Tudománytörténeti atlasz fizikából*

Diplomamunkák témavezetése, térképész MSc-képzés (10+1 hallgató):

2012. jan. **1. Gáncs Dániel:** *Autonóm vízi jármű alkalmazási lehetőségei batimetriai mérésekhez*
- 2. Maurer Mihály Tamás:** *A nagymarosi erőmű kapcsán fellépő változások megjelenése a térképeken*
2012. jún. **3. Gyöngyösi Ádám:** *Szárazföldi és tengerfenék-domborzati formák térképi ábrázolásának összehasonlító elemzése genetikai és morfológiai alapon*

- 4. Kacsánci László:** *A Perczel-globusz teljes újraalkotása a már elkészült munkarészek integrálásával és kiegészítésével*
- 5. Szabó Renáta:** *A Világóceán földrajzinév-tára (Internetes változat)*
2013. jan. **6. Zubán Diána Erzsébet:** *A Perczel-globusz dél-amerikai és ázsiai névanyagának komplex feldolgozása (Rajzi újraalkotása, névmutatója, összehasonlító névvizsgálata)*
2013. jún. **7. Szabó Bence:** *A Morelli Informatik szoftver lehetséges alkalmazása Magyarország Nemzeti Atlaszának elkészítésében.*
- 8. Ignác Dóra Anna:** *Burgenland történelmi atlaszai*
2014. jan. **9. Veszely Zsuzsanna:** *A Kartográfiai Vállalat (1954–1992) hazai, nem iskolai atlaszai (I. Világatlaszok)*
- 10. Kis Bettina:** *Kézírtos globusz digitalizálása és újraalkotása modern módszerekkel*
2016. ? **.... Butor Zsanett:** *A Jón-szigetek (Kefalinia és Itháki)*

Szakkolgozatok témavezetése, BSc-képzés (11+1 hallgató):

2009. jún. **1. Bakonyi Judit:** *Kogutowicz Manó földgömbjei*
- 2. Nyuli Éva:** *Európa településneveinek térinformatikai adatbázisa a Perczel-gömb alapján*
- 3. Tóth Bettina:** *Dél-Amerika településneveinek geoadatbázisa a Perczel-gömb alapján*
- 4. Való Adrienn:** *Afrika településneveinek geoadatbázisa a Perczel-gömb alapján*
2011. jún. **5. Csunderlik László:** *Kísérlet geomorfológiai térkép digitalizálására*
2012. jan. **6. Sramkó Hedvig:** *Cetfélék földrajzi elterjedésének bemutatása térképészeti módszerekkel*
2012. jún. **7. Kiss Bettina:** *A Perczel-globusz újraalkotása az Indiai- és a Déli-sarki-óceán példáján*
- 8. Merk Zsófia:** *A Naprendszerbeli égitestek térképi ábrázolásának kérdései az Io példáján*
- 9. Németh Krisztina Katalin:** *A Perczel-globusz újraalkotása a Déli-Csendes-óceán példáján*
2013. jún. **10. Balázs Éva:** *Geofizikai (mágneses) adatok 3D-s megjelenítése virtuális globuszokon*
- 11. Kovács Péter Zsolt:** *Az Enceladus térképezése a Cassini űrszonda segítségével*
- ? **.... Botyánszki Mariann:** *A Perczel-globusz újraalkotása Ausztrália példáján*

OTDK-dolgozatok bírálata

Két alkalommal vettem részt a szakterületemhez tartozó dolgozatok országos elbírálásában, illetve a zsűri munkájában:

- 1999-ben, a **Kossuth Lajos Tudományegyetemen**, Debrecenben megrendezett XXIV. OTDK Természettudományi Szekciójában (7 dolgozattal) és
- 2001-ben, a **Pécsi Tudományegyetemen** rendezett XXV. OTDK Fizika–Földtudományok–Matematika szekciójában (ugyancsak 7 dolgozattal).
(Az utóbbi esetben csak a bírálókat elkészítésében, Pécsre egy kollégám utazott le.)

Diákköri dolgozatok témavezetése:

2009. **Tóth Bettina és Való Adrienn:** *Geoinformatika a kulturálisérték-mentés szolgálatában (Régi térképek földrajzi neveinek adatbázis-építése)*
2011. **Kirisics Judit:** *A Perczel-globusz rekonstrukciójának jelen állapota Észak-Amerika és az Északi-Csendes-óceán példáján*
2012. **Merk Zsófia:** *Égitestek megjelenítésének kérdései az Io példáján*

Vizsgáztatás:

ELTE TTK Környezetfizikai Tanszékcsoport, illetve 2003. szeptember 1-jétől

ELTE IK Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék

2013–2016 [Isz.: IK/2.316/2 (T-156) 2013] *Térképész mesterképzési szak záróvizsga-bizottság elnöke*

2012–2015 [Isz.: ELTE/6.571/2 (T-156) 2012]

Földtudományi alapszak térképészet szakirány záróvizsga-bizottság elnöke

2011–2014 [Isz.: IK/2209/2 (T-156) 2011] *Térképész szak záróvizsga-bizottság elnöke (ötéves kifizető képzés)*

2011–2014 [Isz.: nélk./2011.05.04.]

Térképész MSc szak záróvizsga-bizottság tagja

2008–2011 [Isz.: IKDT/2008.03.17.]

Záróvizsga-bizottság belső tagja

2005–2008 [Isz.: RH658(T-129)/2005.]

Záróvizsga-bizottság tagja

2002–2005 [Isz.: 604(T-129)/2002.]

záróvizsga-bizottság tagja

1999–2002 [Isz.: 855(T-129)/99.]

szakzáróvizsga-bizottság tagja

1996–1999 [Isz.: 367/1996.]

szakzáróvizsga-bizottság tagja

ELTE TTK, illetve 2003. szeptember 1-jétől **ELTE IK** is

Doktori (dr. univ.) szigorlati vizsgák (1):

1994. 11. 21. **Pétery Kristóf**

Vizsgáztató

Doktori (dr. univ.) védések (2):

1991. 12. 17. **Zentai László** Védésén bíráló
1993. 04. 14. **Kőrösiné Kovács Gertrúd** Védésén bíráló

Doktori (PhD) szigorlati vizsgák (21; 6 elnök):

1998. 04. 14. **Pétery Kristóf** Térképszerkesztés, -tervezés (melléktárgy)
1999. 12. 17. **Lipcsey Erzsébet** Vetülettan (melléktárgy)
2000. 03. 06. **Harkányiné Székely Zsuzsa** Térképszerkesztés, -tervezés (melléktárgy)
2000. 03. 20. **Verrasztó Zoltán** Térképszerkesztés, -tervezés (melléktárgy)
2001. 03. 06. **Turczy Gábor** Számítógéppel segített térképszerkesztés (főtárgy)
2001. 03. 13. **Elek István** Térképszerkesztés, -tervezés (melléktárgy)
2001. 03. 22. **Csató Éva** Térképszerkesztés, -tervezés (melléktárgy)
2002. 06. 21. **Jesús Reyes Nuñez** Tematikus kartográfia (melléktárgy)
2006. 04. 05. **Sváb Emese** Tematikus kartográfia (melléktárgy)
2006. 11. 27. **Hargitai Henrik** Földrajzinév-írás (melléktárgy)
2006. 11. 30. **Nemerkényi Zsombor** Földrajzinév-írás (melléktárgy)
2007. 01. 08. **Juhász Péter** Vetülettan (főtárgy)
2007. 11. 22. **Danku György** Atlaszkartográfia (melléktárgy)
2008. 10. 16. **Holló Szilvia** Elnök, Tematikus kartográfia (főtárgy)
2008. 11. 27. **Gede Mátyás** Vetülettan (főtárgy)
2008. 12. 15. **Kovács Béla** Elnök
2010. 04. 29. **Dezső Balázs** Térinformatika (melléktárgy)
2010. 05. 03. **Kovács Anikó** Elnök, Földrajzinév-írás (melléktárgy)
2010. 12. 21. **Turczy Vanda** Elnök, Tematikus kartográfia (melléktárgy)
2011. 05. 06. **Tóth Tamás** Elnök, Tematikus kartográfia (melléktárgy)
2015. 01. 08. **Zsoldi Katalin** Elnök, Térképszerkesztés, -tervezés (melléktárgy)

Doktori (PhD) védések (2 bíráló + 2 elnök + 6 titkár + 7 tag):

1997. 03. **Jankó Annamária** Bíráló (átminősítés)
1996. 09. 20. **Vekerdy Zoltán** Védésén bizottsági tag
2000. 05. 18. **Verrasztó Zoltán** Védésén titkár
2001. 06. 06. **Turczy Gábor** Védésén titkár
2001. 11. 06. **Csató Éva** Védésén bizottsági tag
2001. 11. 21. **Elek István** Védésén bizottsági tag
2001. 12. 03. **Breznayánszky Károly** Védésén titkár
2004. 06. 09. **Csekő Árpád** Védésén titkár
2004. 11. 12. **Sümeghy Zoltán** Védésén bizottsági tag (a Szegedi Tudományegyetemen)
2004. 11. 18. **Molnár Gábor** Védésén titkár
2005. 06. 09. **Bognár Gábor** Védésén titkár
2006. 04. 24. **Bartos-Elekes Zsombor** Védésén bíráló
2007. 05. 31. **Mihályi Balázs** Védésén bizottsági tag
2010. 02. 19. **Matula Györgyi** Védésén elnök
2010. 03. 19. **Danku György** Védésén bizottsági tag
2010. 06. 07. **Irás Krisztina** Védésén elnök
2012. 03. 13. **Simonné Dombóvári Eszter** Védésén bizottsági tag

Habilitációs eljárás

2009. 11. 05. **Dr. Elek István** Bizottsági tag (ELTE Informatikai Kar)
2009. 11. 13. **Dr. Székely Balázs József** Bizottsági tag (ELTE Természettudományi Kar)
2013. 09. 19. **Dr. Bartos-Elekes Zsombor** Bizottsági tag (Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár: versenypályázat nyilvános védése docensi cím elnyeréséért)

Varga Márton Kertészeti és Földmérési Szakközépiskola

Technikus minősítő vizsgán elnök

2001. 05. 28. **Kartográfia** (gyakorlati vizsga)
2001. 05. 29. **Földmérés** (gyakorlati vizsga)
2001. 06. 12. **Kartográfia és Földmérés** (elméleti vizsga)

Varga Márton Kertészeti és Földmérési Szakképző Intézet Gyakorlóiskola

Technikus-képesítő vizsgán elnök

2003. 06. 19. **Kartográfia**

Varga Márton Kertészeti és Földmérési Szakképző Iskola, Kollégium és FVM Gyakorlóiskola

2006. 06. 13. Térképész technikus vizsgán elnök

2008. 06. 10. Térképész technikus vizsgán elnök (OKJ 52 5401 03)

2009. 06. 09. Térképész technikus vizsgán elnök (OKJ 54 581 01 0010 54 02)

2010. 06. 08. Térképész technikus vizsgán elnök (OKJ 54 581 01 0010 54 02)

2011. 06. 08. Térképész technikus vizsgán elnök (OKJ 54 581 01 0010 54 02)

Hivatalos és tanulmányutak:

Ausztria, Bulgária, Csehország, Csehszlovákia (Szlovákia), Jugoszlávia (Szerbia), Lengyelország, Mongólia, Nagy-Britannia (Anglia), Németország (NSZK), Románia, Szovjetunió (Oroszország, Ukrajna)

Publikációk, előadások (lásd: Magyar Tudományos Művek Tára: <https://vm.mtmt.hu/www/index.php#> vagy MTA Köztudományi Publikációs Adattár: <http://www.mtakoztest.hu/kpa.htm>)

100-nál több könyvben közreműködés (társzerzőség, fordítás, térképszerkesztés, -tervezés)

11 közülük idegen nyelven is megjelent

4 CD-ben térképekkel közreműködés – (mind idegen nyelvű is)

9-féle földgömb (nagyreszt idegen nyelvű változatban is)

1 szakkönyv

2 jegyzet (digitális kézirat)

40-nél több szakcikk, tanulmány

12 közülük idegen nyelven (ebből 2 absztrakt)

30-nál több kéziratot tanulmány és térkép, kutatási vagy lektori jelentés, újítási javaslat, kiadványtervezet

1000-nél több térkép

több száz ebből idegen nyelven

90-nél több szakmai előadás, poszter, interjú

számos közülük idegen nyelven

Testületi tagságok:

ELTE-n:

Informatikai Kar Hallgatói fegyelmi testület elnöke (2003–2014 között)

Informatikai Kar Professzorok tanácsának tagja (2009–)

Másutt:

Szerzői Jogi Szakértő Testület tagja

(az igazságügyi miniszter 5 éves időtartamra szóló kinevezése 2015–)

Szerzői Jogi Szakértő Testület tagja

(a közigazgatási és igazságügyi miniszter 5 éves időtartamra szóló kinevezése 2013–)

Nemzetközi Térképészeti Társulás (*International Cartographic Association*)

Digitális Technológiák a Térképészeti Örökség Megőrzésében Bizottság

(*Commission on Digital Technologies in Cartographic Heritage*) (2011–)

Nemzetközi Térképészeti Társulás (*International Cartographic Association*)

Tengertérképezési Bizottság (*Commission on Marine Cartography*) (1989–2011 között)

Nemzetközi Térképészeti Társulás Magyar Nemzeti bizottság (1989-től)

MTA Magyar Nyelvi Bizottság (1997–2005 között)

MTA Köztudományi Testületének tagja (1993-tól)

X. Földtudományok osztálya, Földrajzi II. (Természetföldrajzi) Tudományos Bizottság

(Tárcaközi) Földrajzinév-bizottság (1994–2011 között)

Német Kartográfusok Egyesülete (*Deutsche Gesellschaft für Kartographie*) (1993–2009 között)

Magyar Földrajzi Társaság (1974-től)

Magyar Földmérési Térképészeti és Távérzékelési Társaság (volt Geodéziai és Kartográfiai Egyesület)

<http://lazarus.elte.hu/hun/hunkarta/mfttt-kartografiai-szakosztaly/kartografiai.htm>

1974-től tag,

1985-től szakosztály-összekötő (a Kartográfiai Vállalatnál),

1990 tavaszától a Kartográfiai szakosztály megbízott titkára,

1990 októberétől 2015 májusáig szakosztályelnök, az országos elnökség/választmány tagja.

Kitüntetések:

- 1987-ben „Kiváló munkáért” (MÉM miniszteri) kitüntetés
- 1984-ben „Kiváló dolgozó” (Kartográfiai Vállalat);
- 1978-ban „Kiváló dolgozó” (Kartográfiai Vállalat);
- 1967-ben a Földes Ferenc Gimnázium aranykoszorús jelvénye

Elismerések:

- 2013-ban Elismerő oklevél (XXXI. OTDK, Budapest) „Témavezetői tevékenységért”
- 2011-ben Elismerő oklevél (XXX. OTDK, Nyíregyháza) „Témavezetői tevékenységért”
- 2009-ben Elismerő oklevél (XXIX. OTDK, Szombathely) „Témavezetői tevékenységért”
- 2009-ben Oklevél (ELTE Informatikai Kar)
„a Térinformatikai Egyetemi Alkotó Műhelyben végzett kiemelkedő tudományos munkásságért”
- 2009-ben Oklevél (ELTE Természettudományi Kar) „kimagasló Tudományos Diákköri tevékenységért”

Díjazott munkák:

- 2009:** ***Digitális magyar térkép 2008 – III. díj***
Virtuális Glóbuszok Múzeuma – <http://vgm.elte.hu>
(Márton M. alapító szerkesztő: 3D-s, főleg magyar vonatkozású glóbuszok honlapja)
ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék, Budapest, 2008
- 2007:** ***HUNDIDAC – Arany-díj***
Horváth Miklós–Márton Mátyás–Mosonyi László [szerk.] (2006):
1956 eseményei 56 térképen és képeken. Történelmi atlasz
(Márton Mátyás–Paksi Judit: Térképek – szerk., ter., számítógépes feldolg.)
Honvédelmi Minisztérium Térképészeti Közhasznú Társaság, Budapest – ISBN 963 257 033 2
- 2007:** ***HUNDIDAC – Ezüst-díj***
National Geographic Diákatlasz
(A National Geographic Student Atlas of World magyar kiadása)
(Márton Mátyás (2006): magyar fordítás [p. 104]
Márton Mátyás–Paksi Judit (2006):
A térképek magyar nyelvű változata – szerk., ter., számítógépes feldolg.
Új térképek: Európa, Magyarország, Észak-Amerika (20 térképpoldal)
Névmutató
Nemzeti Tankönyvkiadó Zrt., Budapest – ISBN 963 19 5556 7
- 2005:** ***Szép magyar térkép 2004 – Oklevél***
Nagy Világatlasz
(Márton M.: Tengerfenék-domborzat – szerk., ter., számítógépes feldolg.)
*TOPOGRÁF*Nyír-Karta, Budapest, 2004*
- 2004:** ***Szép magyar térkép 2003 – I. díj***
Galácz András (2003): Óceánok–Sarkvidékek
(Márton M. et al.: térképek – szerk., ter., számítógépes feldolg.)
Kossuth Kiadó, Budapest, 2003
- 2004:** ***Év Könyvkiadója Díjat***
nyerte el a Kiadó a Magyar Nagylexikon munkálatainak befejeződése alkalmából,
munkámat (szócikkek, térképek) az elnök-vezérigazgató levélben köszönte meg
- 2002:** ***Szép magyar térkép 2001 – Oklevél***
Juhász Árpád (2001): Észak-Amerika
(Márton M. et al.: 15 térkép – szerk., ter., számítógépes feldolg.)
Kossuth Kiadó, Budapest, 2001
- 2001:** ***MATE Szakmai díj 2000***
Tardy János [főszerk]: Értékkörző Magyarország
Nemzeti parkok, világörökség
(20 térkép – szerk., ter., számítógépes feldolg.)
TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó, 2001, Budapest
- 1997:** ***IV. Budapesti Nemzetközi Könyvfesztivál – „Budai Könyvdíj”***
Új Képes Történelem (könyvsorozat)
(térképek)
Magyar Könyvklub–Helikon Kiadó, 1996–1997, Budapest

- 2000:** *Szép magyar térkép 1999 – I. díj (sajtó- és könyvmelléklet-térképek kategóriában)*
Tardy János [főszerk.]: Conserving Hungary's Heritage
The National Parks and World Heritage Sites
(20 térkép, angol jelmagyarázat – szerk., ter. v., számítógépes feldolg.)
TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest
(Kiadvány az 1999 júniusában megrendezett UNESCO–ICSU Tudomány Világkonferenciájára)
- 1998:** *Pedagógusok és könyvtárosok Fitz József-díja*
Új Képes Történelem (könyvsorozat)
(térképek)
Magyar Könyvklub–Helikon Kiadó, 1996–1998, Budapest
- 1997:** *Szép magyar térkép 1996 – Dicséret*
Csorba Csaba: „Árpád jöve magyar néppel”
Csorba Csaba: Árpád örökében
(térképek)
Magyar Könyvklub–Helikon Kiadó, 1996, Budapest
- 1996:** *Szép magyar könyv 1995 – I. díj;*
Miniszterelnöki különdíj;
III. Budapesti Könyvfesztivál – Közönségdíj
Glatz Ferenc [szerk.]: A magyarok krónikája
(térképek)
Officina Nova, Budapest, 1995, 1996
- 1996:** *Szép magyar térkép 1995 – Közönségdíj*
Budapest várostérkép
(melléktérkép)
DIMAP Bt., Szarvas Térk. Ü. és Freytag&Berndt,
Budapest, 1995, 1996
- 1996:** A Budapesti Elektromos Művek Rt. működési területének fejlődése (1 : 450 000) (térkép)
ELTE, Budapest, 1996
- 1989:** *Térinformatika a Környezetért Konferencia és Térképkiallítás – I. díj*
A Nemzetközi Térképészeti Társulás díja „a legjobb szemléltetőeszköz”
Szétszedhető 40 cm-es Föld-modell
- 1984:** *MÉM OFTH pályázat I. díj*
Márton M.– Kövári J. (1984): Az óceán- és tengerfenék-domborzat ábrázolása kisméretarányú
térképeken (Gyakorlat és lehetőségek)
MÉM-OFTH tanulmány, Budapest; 95 o., 41 ábra, 2 térképmell.
- 1979:** *MÉM OFTH pályázat II. díj*
Márton M. (1979): Földrajzinév-tárak Magyarországon
MÉM-OFTH tanulmány, Budapest; 33 o., 1 mell. (térképterv)

Ösztöndíjak:

- 2014/15:** Erasmus oktatói mobilitás (Kolozsvár, Románia)
2013/14: Erasmus oktatói mobilitás (Kolozsvár, Románia)
2012/13: Erasmus oktatói mobilitás (Kolozsvár, Románia)
2011/12: Erasmus oktatói mobilitás (Kolozsvár, Románia)
2010/11: Erasmus oktatói mobilitás (Kolozsvár, Románia)
2009/10: Erasmus oktatói mobilitás (Kolozsvár, Románia)
2008/09: Erasmus oktatói mobilitás (Kolozsvár, Románia)
2007/08: Erasmus oktatói mobilitás (Kolozsvár, Románia)
1998–2001: Széchenyi Professzori Ösztöndíj
1993: Ösztöndíj a Nemzetközi Térképészeti Társulás konferenciájára (Köln, Németország)

Pályázatok:

Témavezetőként elnyert pályázat:

2008–2010: K 72104

Föld- (és ég-) gömbök 3D-s előállítás (Virtuális Földgömbök Múzeuma és digitális virtuális restaurálás)
(OTKA, 3500 eFt)

2003-2004: T 043717

Tengerek és tengerfenék-domborzati képződmények többnyelvű névtára,
(OTKA, 1900 eFt, csökkentve 1674 eFt)

A végzett munka értékelése 2006 szeptemberében: „Kiválóan megfelelt”.

Elnyert pályázatokban résztvevő:

2006: **Az 1956-os forradalom eseményei 56 térképen** (MTA, 2000 eFt) témavezető: Zentai László

2005-2008: T 049747 **Webkartográfia** (OTKA, 3951 eFt) témavezető: Zentai László

2001: 2001-0193/001-001 CLT CA1B **Multimedial history of Hungary and Finland on CD-ROM**
(Európai Unió Culture 2000, 150000 euró), témavezető: Holger Fischer

1996-1999: A 025/96 **A kartográfiai modellelmélet – Digitális kartográfia**
(OTKA, 3951 eFt), témavezető: Klinghammer István

1995: 3360/95 **Digitális térképészet** (MKM, 600 eFt), témavezető: Klinghammer István

1994: SzM 4/94 **Pest megye turisztikai és idegenforgalmi térképsorozata**
(Pest megye Önkormányzata, 2600 eFt), témavezető: Török Zsolt

1993: SzM 1/93 **Rónai A.: Közép-Európa atlasz c. könyvének digitális faksimile kiadása**
(Szent István Társulat, 4700 eFt), témavezető: Klinghammer István

Országos kiállítás- és konferenciarendezés, -szervezés:

Nyomatott magyar föld- és éggömbök a kezdetektől napjainkig

<http://vgm.elte.hu/oszk>

Országos Széchényi Könyvtár, Budavári palota, F épület

2010. október 15. – 2011. március 26.

2011. március 18-án zárókonferencia:

Néhány szó a glóbuszokról

címmel

Régi és új Perczel-glóbuszok: egy 150 éves óriásgömb és rekonstrukciója

<http://lazarus.elte.hu/hun/buszke/2012-perczel/perczel.htm>

Országos Széchényi Könyvtár, Budavári palota, F épület

2012. november 16.

Budakeszi, 2015. szeptember

Márton Mátyás