

értelmezik a térképi tartalmat, vagy, hogy a pontok, vonalak és felületek színes halmaza, a 3D-ben mozgó képek mennyiben segítik a szemlét az adatok és jelenségek térbeli helyzetének és kapcsolatainak jobb áttekintésében. Arra szintén több figyelmet fordítanak, hogy az animációk és az interaktivitás adta lehetőségek valóban hatékonyan közvetítsék az ismereteket.

*Alžběta Brychtová, Arzu Çöltekin: Calculating Colour Distance on Choropleth Maps with Sequential Colours – A Case Study with Color Brewer 2.0.* A szakemberek a színskálákat elemzik aszerint, hogy a térképolvasók két egymáshoz közeli szín különbségét mennyire tudják érzékelni, vagyis mekkora az ideális távolság az egyes színárnyalatok között ahhoz, hogy a térképet tanulmányozó az árnyalatokkal jellemzett jelenségeket értelmezni tudja. Ennek mérőszámát is bemutatják, amelynek megismerése hasznos eszköz lehet a térképtervezők kezében.

*Anne-Kathrin Bestgen, Dennis Edler, Anna Ratmer, Frank Dickmann: The Perception and Estimation of Distances in Topographic Maps Are*

*Not Distorted by Grids.* A német geográfusok-térképészek a szemmozgást követték laborkörülmények között, és azt figyelték, hogy a térképen a földrajzi koordináták vagy a keresőháló feltüntetése zavarja-e a távolságbecslést, és hogy a kísérletek közben hogyan viselkedik a tesztalany. Egyes korábbi kutatások szerint ugyanis, ha a térképen keresőháló van, akkor a „zavaró” vonalak miatt az olvasók hajlamosak a távolságokat túlbecsülni. A szerzők kimutatják: ez a megállapítás nem igazolható.

*Florian Hruby: Another Perspective on the Peters Projection Controversy – Empirical Research on World Maps and Globes.* Több mint negyven évvel ezelőtt – legalábbis térképész körökben – rendkívül ellentmondásosan fogadták a Peters-vetületet. Az írás osztrák szerzője néhány új, gyakorlatias kartográfiai szempont alapján elemzi a szokatlanul torz világtérképet. Szerinte a világról alkotott hamis képet azonban nem lehet csak a világtérképek szükségzerű hiányosságaival, elsősorban vetülettani alapon magyarázni.

*Sebastian Meier: Visualisations in Online News – and Their Effect on*

*Perceived Credibility.* A német szakember arra kíváncsi, hogy az online folyóiratokban megjelent térképi vizualizációk mennyire képesek hiteles képet adni az adott jelenségről, illetve törek-szenek-e arra, hogy korrekten tájékoztassák az olvasót pl. a térképeken feldolgozott statisztikai adatok megbízhatóságáról. Kimutatta azt is, hogy a technikailag korszerű és látványos megoldások könnyen félrevezethetik az olvasókat.

*Alenka Poplin (USA): Mapping Emotions: Empirical Experiments on Power Places.* Az egyesült államokbeli kutató azt mérte fel, hogy a németországi Hamburg városában mely helyek váltanak ki pozitív érzelmi hatást az ott lakókban, illetve a vizsgálódásba bevont személyek mivel magyarázták kellemes hangulatukat az adott helyszínen, miért ragaszkodtak egyes pontokhoz. Térképeivel a várostervezők figyelmét akarja felhívni, mit tehetnek azért, hogy az új települések, kerületek légköre vonzó legyen a lakosság számára.

Gercsák Gábor

## Hírek



Dr. Mihály Szabolcs átveszi az EMT tiszteletbeli tagságát tamúsító oklevelet (Fotó:HBA)

### Az EMT tiszteletbeli tagja

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) hagyományos földmérő-találkozója 2017. május 18–22. között Tusnádfürdőn került sor, ahol az EMT dr. Mihály Szabolcsot tiszteletbeli tagjává választotta.

A kitüntető cím odaítélésének indoklásában dr. Ferenc József az EMT Földmérő Szakosztályának elnöke ismertette dr. Mihály Szabolcs gazdag szakmai életútját, amely alapján kiérdemelte a megtisztelő címet.

Dr. Ferenc József kiemelte, hogy „*dr. Mihály Szabolcs 2004-től folyamatosan szervezi az MFTT és az EMT, illetve annak Földmérő Szakosztálya közötti együttműködést.*

*Az EMT Földmérő Találkozókon rendszeresen részt vesz, és minden*

alkalommal magyar és/vagy nemzetközi aktualitású szakmai előadást tart és közös gondolkodásra serkenti az erdélyi és az anyaországi magyarokat.

Állandó tagja az évenkénti Földmérő Találkozók tudományos bizottságának. A Földmérő Találkozók konferenciájának az egyik levezető elnöki feladatát rendszeresen ő látja el.

Az EMT részéről a Földmérő Szakosztály elnöke dr. Ferencz József vetette fel egy EMT-MFTTT közös emléklapok alapítását szakterületünk kiemelkedő egyénisége, a székeszarmazású Márton Gyárfás professzor emlékére, amely ügyet dr. Mihály Szabolcs, az MFTTT akkori elnöke felkarolta. Megfogalmazta a Márton Gyárfás-emléklapok célját, kidolgozta az adományozási szabályzatát és végig vitte az alapítási folyamatot (2011–2012) – együttműködve a társalapító egyesület, az EMT Földmérési Szakosztályának az elnökével.

Jelenleg a második periódusban, azaz ötödik éve elnöke a Márton Gyárfás-emléklapok adományozását az MFTTT részéről előkészítő jelölőbizottságak.

2008-ban a IX. Földmérő Találkozón az EMT Földmérő Szakosztály tevékenységének, kapcsolatainak fejlesztésének és a magyar

műszaki nyelv ápolásának szolgálatáért EMT Földmérő Emléklapot kapott.

2009-ben Szovátafürdőn az EMT Földmérő Szakosztály Jubileumi Emléklappal fejezi ki köszönetét dr. Mihály Szabolcsnak, az MFTTT akkori elnökének a Szakosztály tevékenységének támogatásáért, az erdélyi és anyaországi szakmai kapcsolatok és a magyar szaknyelv ápolásáért.

Kiemelkedő szakmai és társadalmi tevékenységével az EMT és az MFTTT közötti együttműködést és az összmagyarság érdekeit szolgálta, eredményes közösség építő munkát végzett az erdélyi és anyaországi szakmai közösség és magyarság összefogásért.”

Az elismerésben részesült dr. Mihály Szabolcs tagtársunknak szívből gratulálunk, jó egészséget és további eredményes munkát, szakmai sikereket kívánunk.

Szerkesztőség

\*\*\*

## Szakmérnökképzés

Felsőfokú végzettséggel (informatikai, mérnöki, geográfus, térképész, régész, erdőmérnök, tanár stb.) rendelkezők számára az Óbudai Egyetem Alba

Regia Műszaki Kara szeptembertől geoinformatikai szakmérnöki illetve geoinformatikai szakemberképzést indít távoktatásos formában. A képzés általános térinformatikai ismereteket ad, hangsúlyt fektetve a modern adatgyűjtési eszközökből kinyert adatok térinformatikai elemzésére, a távérzékelte adatok objektum orientált feldolgozására. A képzésen elsajátított ismeretek a végzetten alkalmazható teszik többek között a térinformatikai rendszer (GIS) gyakorlati feladatainak megoldására, térinformatikai rendszer tervezésére és üzemeltetésére, alkalmazások fejlesztésére; tervezési feladatok, környezetvédelem, műemlékvédelem támogatására stb.

Képzési forma: távoktatás

(péntek-szombat)

Képzés nyelve: magyar

Képzés helye: Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar Geoinformatikai Intézet

A képzési idő: 4 félév,

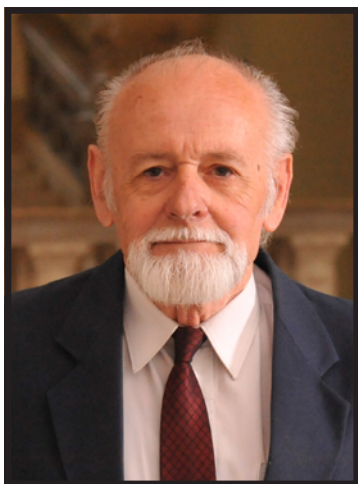
Jelentkezés feltétele: felsőfokú (egyetemi vagy főiskolai) végzettség

Finanszírozási forma: Önköltséges (150 000 Ft/félév)

A képzésről további információ honlapunkon olvasható: <http://amk.uni-obuda.hu/index.php/hu/felvetelizoknek/28-geoinformatikai-szakmernok>

Pődör Andrea

## Nekrológ



### Dr. Kiss Antal

1939–2017

A tanév végi vizsgaidőszak utolsó hetében megdöbbenve értesültünk arról, hogy kedves kollégánk, legtöbbünk volt oktatója, dr. Kiss Antal, a BME Általános- és Felsőgeodézia Tanszék nyugalmazott egyetemi docense 2017. június 19-én rövid betegségben, életének 79. évében eltávozott közülünk.

Végző búcsút 2017. július 4-én vetünk tőle a Farkasréti temető Makovecz ravatalozójában, majd innen utolsó

útjára elkísérték családtagjai, rokonai, barátai és volt munkatársai. Ravatalánál a Tanszék nevében búcsúzott tőle dr. Ádám József egyetemi tanár.

Dr. Kiss Antal 1939. február 16-án született Budapesten. Középiskolai tanulmányait Szegeden a Radnóti Gimnáziumban végezte. Az Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem (ÉKME) Mérnöki Karán 1963-ban szerzett földmérő szakosítású mérnöki oklevelet. Egyetemi hallgatóként jó tanulmányi eredményei alapján demonstrátorként foglalkoztatták az Ásvány- és Földtani Tanszéken.