

SIK ANDRÁS Ph.D.

Szakmai önéletrajz



Személyes adatok

Születési hely, idő: Budapest, 1979. augusztus 29.

Lakcím: 1136 Budapest, Pannónia utca 19., V. emelet 11.

Elérhetőségek: ☎ +36 (30) 4727021, sikandras@gmail.com

Iskolai végzettség

2012: summa cum laude Ph.D. fokozat, ELTE Földtudományi Doktori Iskola

- doktori értekezés címe: Távérzékelés és felszínalaktan – keringőegység-adatok térinformatikai integrálása a Mars jeges lejtőformáinak vizsgálatához;

2003: kitüntetéses diploma, ELTE

- okleveles geográfus (környezetföldrajzi szakirány + földrajz tanár kiegészítő képzés);
- hidrológus szakirányú képzés.

1997: érettségi, Alternatív Közgazdasági Gimnázium (Budapest, III. kerület).

Munkahelyek

2012-től: adjunktus, ELTE Földrajz- és Földtudományi Intézet, Természetföldrajzi Tanszék;

2008-tól: tanársegéd, ELTE Földrajz- és Földtudományi Intézet, Természetföldrajzi Tanszék;

2007-2008: térinformatikai projektmenedzser, ESRI Magyarország Kft., Budapest;

2002-2010: csillagászat szakkör-vezető tanár, Alternatív Közgazdasági Gimnázium, Budapest.

Felhasználói / Oktatói szoftver-tapasztalat

Microsoft Windows és Office, Adobe Photoshop, CorelDraw, Erdas Imagine 9.1, ESRI ArcGIS 10

Desktop és Server, ESRI ArcView 3.3, GlobalMapper 11, Google Föld, GPS-kezelés, SQL, Surfer 9.

Nyelvismeret

2007: német alapfok, C típus;

1998: angol középfok, C típus: szaknyelvi jártasság és előadói gyakorlat.

Kutatómunka

2009-től: kutató és szervező, ELTE Földrajz- és Földtudományi Intézet Térinformatikai Műhely;

2006: vendégkutató, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Berlin;

2004-2011: a Collegium Budapest – Institute for Advanced Study részeként működő, az Európai Űrügynökség által támogatott Mars Astrobiology Group tagja (GIS-szakértő).

Gyakorlati és tudomány-kommunikációs tapasztalatok

2011: az ELTE GIS MeetUp 2011 rendezvény szervezése, koordinálása (kb. 170 résztvevő);

2010: az ELTE Bolygótudományi Nap előkészítése, lebonyolítása (kb. 600 résztvevő);

2008-tól: főtitkár-helyettes, Magyar Asztronautikai Társaság;

2008-tól: több tucat középiskolai ismeretterjesztő előadás tartása a Magyar Innovációs Szövetség által létrehozott THE – Tudományos, Hasznos, Emberi programban;

2004-2006: tartalomfejlesztés a Jövő Háza kiállítás világűrrel kapcsolatos installációi számára, amelyeket egy év alatt összesen kb. egymillió látogató tekintett meg;

2004: közreműködés az MTA SZTAKI intelligens bolygókutató kamerájának fejlesztésében;

2003-tól: GPS-adatgyűjtés, GIS-adatfeldolgozás irányítása egyetemi terepgyakorlatok során.

Díjak, kitüntetések

2011: Junior Prima Díj – Magyar Tudomány Kategória;

2008: Nagy Ernő Díj, Magyar Asztronautikai Társaság;

2006: e-Magyarország Díj, Informatikai és Hírközlési Minisztérium;

2004: Magyar Köztársasági Ezüst Érdemkereszt.

Budapest, 2012. szeptember 1.

Sik András