|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Önéletrajz |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| Személyi adatok |  | | | | | | | | | | | | |
| Vezetéknév / Utónév(ek) | Pósfai Mihály | | | | | | | | | | | | |
| Cím(ek) | Munkahely: Pannon Egyetem, 8200 Veszprém, Egyetem u. 10.  Otthon: 8230 Balatonfüred, Bajcsy-Zsilinszky utca 45. | | | | | | | | | | | | |
| Telefonszám(ok) | +36-88626058 | | | | | Mobil: +36-205434119 | | | |  | | | |
| E-mail(ek) | mihaly.posfai@gmail.com | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| Állampolgárság | magyar | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| Születési dátum | 1963.04.19. | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| Szakmai tapasztalat |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| Időtartam | 1994–1996, 1998–2021 | | | | | | | | | | | | |
| Foglalkozás / beosztás | Egyetemi tanár (1998-2005: egyetemi docens, 1994-1998: egyetemi adjunktus) | | | | | | | | | | | | |
| Főbb tevékenységek és feladatkörök | oktatás, környezeti ásványtani és nanotechnológiai alapkutatás, szakvezetés, doktori tanács vezetés | | | | | | | | | | | | |
| A munkáltató neve és címe | Pannon Egyetem, 8200 Veszprém, Egyetem u. 10. | | | | | | | | | | | | |
| Időtartam | 1992–1994, 1996–1998; | | | | | | | | | | | | |
| Foglalkozás / beosztás | Postdoctoral research associate; (2012-: visiting professor) | | | | | | | | | | | | |
| Főbb tevékenységek és feladatkörök | Ásványtani és légkörtani alapkutatás | | | | | | | | | | | | |
| A munkáltató neve és címe | Arizona State University, Tempe, AZ, 85287, USA | | | | | | | | | | | | |
| Időtartam | 1991–1992 | | | | | | | | | | | | |
| Foglalkozás / beosztás | Svéd Intézet ösztöndíjas | | | | | | | | | | | | |
| Főbb tevékenységek és feladatkörök | Ásványtani alapkutatás | | | | | | | | | | | | |
| A munkáltató neve és címe | Stockholmi Egyetem, Stockholm, Svédország | | | | | | | | | | | | |
| Időtartam | 1987–1990 | | | | | | | | | | | | |
| Foglalkozás / beosztás | PhD ösztöndíjas (1987 – 1990), tanszéki mérnök (1990) | | | | | | | | | | | | |
| Főbb tevékenységek és feladatkörök | Ásványtani alapkutatás | | | | | | | | | | | | |
| A munkáltató neve és címe | Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, Pázmány Péter sétány 2 | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| Tanulmányok |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| Időtartam | 1982–1987 | | | | | | | | | | | | |
| Végzettség / képesítés | Okleveles geológus | | | | | | | | | | | | |
| Oktatást / képzést nyújtó intézmény | Eötvös Loránd Tudományegyetem | | | | | | | | | | | | |
| **Tudományos cím/fokozat** | MTA rendes tag (2016), MTA lev. tag (2010), habilitáció (2005, Pannon Egyetem), MTA doktora (2004), PhD (1992, ELTE) | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| Egyéni készségek és kompetenciák |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| Anyanyelv(ek) | magyar | | | | | | | | | | | | |
| Egyéb nyelv(ek) | angol felsőfokú (1988), német középfokú (1984), francia középfokú (1990) állami nyelvvizsga | | | | | | | | | | | | |
| Önértékelés |  | Szövegértés | | | | | Beszéd | | | | | Írás | |
| Európai szint (\*) |  | Hallás utáni értés | | Olvasás | | | Társalgás | | Folyamatos beszéd | | |  | |
| angol |  |  | C2 |  | C2 | |  | C2 |  | | C2 |  | C2 |
| német |  |  | B2 |  | B2 | |  | B1 |  | | B1 |  | A2 |
| francia |  |  | A1 |  | A2 | |  | A1 |  | | A1 |  | - |
|  | (\*) [Közös Európai Referenciakeret](http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/hu) (KER) szintjei | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| Tudományos tevékenység fő mutatói | Referált folyóiratban megjelent közlemények száma: 115  Tudományos könyvfejezet: 10  Közlemények összesített impakt faktora: 450  Független hivatkozások száma: 6000  Hirsch-index: 47  Nemzetközi és hazai konferenciákon tartott előadások száma: 295  Meghívott szakmai előadások száma az elmúlt 10 évben: 16 (ebből 9 nemzetközi konferencián, 2 külföldi szemináriumi előadás, 5 hazai előadás) | | | | | | | | | | | | |
| Oktatási tevékenység | Oktatott tárgyak (1994-től, Pannon Egyetem):  BSc: ásványtan (ELTE-n is), kristálytan, nyersanyagtan, földtudományi alapismeretek; MSc: geokémia, mikroszkópos anyagvizsgálati módszerek, földtudományi ismeretek; PhD: környezeti ásványtan, biomineralization (Brnoi Egyetemen is), transzmissziós elektronmikroszkópia  Szakdolgozat témavezetés: 20  TDK dolgozatok: 9 (OTDK: két I. díj; OFKD: két I. díj, egy II. díj, két különdíj; ITDK: öt I. és három II. díj)  PhD témavezetés: jelenleg: Rácz Kornél (várhatóan véd 2025-ben); végzett: Molnár Zsombor (2023), Nyirő-Kósa Ilona (2010), abszolutóriumot szerzett: Bereczk-Tompa Éva, Arató Balázs, Csákberényi-Malasics Dorottya. | | | | | | | | | | | | |
| Kutatásvezetői tapasztalat  (az utóbbi 10 évben) | „EXCITE2: Enhanced X(cross)-disciplinary Community-driven Imaging Technologies for Earth and Environmental material research” (HORIZON-INFRA-2023-SERV-01-01, 2024-2028, magyar konzorciumi partner témavezető, 56 MFt)  „Üledékásványok képződése és szerepe a fém- és tápanyagforgalomban” (HUN-REN–PE Környezeti Ásványtan Kutatócsoport, 2022-2026, 130 MFt)  „Aragonit: szerkezet és képződés” NKFIH SSN13958 (magyar-szlovén OTKA) témavezető (2021-2024, 36 MFt)  „Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium” NKFIH-872 kutatócsoport-vezető (2020-2025, 2,5 MrdFt, ebből kutatócsoport: 175)  „Nanomin: Ásványképződési folyamatok nano méretekben” MTA-KEP, kutatócsoport-vezető (2018-2020, 100 MFt; ebből kutatócsoport: 20)  „Tématerületi Kiválósági Pályázat a Pannon Egyetemen”, kutatócsoport-vezető (2018-2021)  „Elektronmikroszkópos laboratórium létrehozása a Pannon Egyetemen” GINOP-2.3.3-15-2016-00009 szakmai vezető (2016-2019, 924 MFt)  „Bionanotechnológiai kutatások betegségek hatékony kimutatása, újfajta hatóanyagok fejlesztése és bioinspirált intelligens nanoanyagok előállítása érdekében (BIONANO)” GINOP-2.3.2-15-2016-00017 kutatócsoport-vezető (2016-2020, 765 MFt, ebből kutatócsoport: 38 MFt)  „Karbonátásványok képződése a Balatonban” NKFIH K116732,témavezető (2015-2019, 32 MFt)  „Magnetit részecskék biomimetikus szintézise” ERA-Chemistry NN117642**,** témavezető (2015-2018, 33 MFt)  „A Pannon Egyetem tudományos műhelyeinek támogatása” TÁMOP-4.2.2.B-15/1/KONV-2015-0004**,** szakmai vezető (2015, 157 MFt)  „Biomimetic and Biomineralized Magnetic Nanoparticles for Magnetic Resonance Imaging” EU FP7-NMP-2009-SMALL-3, magyar témavezető (2011-2014, 136,8 ezer Euro) | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| Tudományos díjak és kitüntetések | 2024 Magyarhoni Földtani Társulat tiszteleti tag  2023 OTDK mestertanár  2022 Volkra Ottó-díj (Veszprém Megyei Jogú Város)  2022 Pannon Tudományos Díj (MTA Veszprémi és Pécsi Területi Bizottságai)  2021 Academia Europaea tag  2019 Polinszky Díj (Veszprém Megyei Jogú Város és Pannon Egyetem)  2018 Veszprém megye érdemrendje (Veszprém Megyei Önkormányzat)  2017 Zsigmondy Richárd Díj (Magyar Aeroszol Társaság)  2016 Széchenyi-díj  2013 Szent-Györgyi Albert Díj  2012 Veszprém Megyei Príma Díj  2010 Akadémiai Díj  2010 Mineralogical Society of America Fellow (tiszteleti tag)  2009 Vendl Mária emlékérem (Magyarhoni Földtani Társulat)  2002 Év Kutatója díj (Veszprémi Akadémiai Bizottság)  2000-2003 Széchenyi Professzori Ösztöndíj  1999 European Mineralogical Union Medal for Research Excellence  1995, 2000 Szádeczky-Kardoss Elemér Díj (MTA Földtudományok Osztálya)  1987 Tokody László Díj (Magyarhoni Földtani Társulat) | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| Kiegészítő információk | 2024. márciusi állapot | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| Mellékletek |  | | | | | | | | | | | | |