

# Önéletrajz



Janovszky Patrick Martin

📍 Kémiai Intézet, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék, Dóm tér 7, 6720 Szeged (Magyarország)

☎ +36 (62) 34 3745

✉ janovszk@chem.u-szeged.hu

| Születési dátum 1994. 10. 05. | Állampolgárság magyar

## TANULMÁNYOK

2018. 09. 01.–jelenleg

### Doktori tanulmányok

Szegedi Tudományegyetem, Környezettudományi Doktori Iskola  
Kutatási téma: Önálló és kombinált LIBS és LA-ICP-MS analitikai spektroszkópiai módszerek kidolgozása, főképpen elem- és izotópeloszlási térképezési feladatok végrehajtására

2016. 09. 01.–2018. 07. 07

### Vegyész mesterdiploma

Szegedi Tudományegyetem  
Diplomamunka: Biológiai minták nyomelemeloszlásának kvantitatív térképezése lézer indukált plazma spektroszkópiával  
Projektmunka: Szubmikrométeres apatit szemcsék ritkaföldfém tartalmának vizsgálata lézerspektroszkópiai és mikroanalitikai módszerekkel

2013. 09. 01.–2016. 07. 03.

### Vegyész alapdiploma

Szegedi Tudományegyetem  
Szakdolgozat: Geokémiai minták vizsgálata LA-ICP-MS spektrometriával

2009. 09. 01.–2013. 06. 27.

### Érettségi

Szegedi Deák Ferenc Gimnázium

2001. 09. 01.–2009. 06. 15.

### Általános iskola

Szegedi Arany János Általános Iskola

## KÉSZSÉGEK

---

Anyanyelve	magyar
További beszélt nyelvek	Angol B2 komplex C típusú államilag elismert nyelvvizsga Francia alapszint
Digitális készségek	Microsoft Word, Excel, PowerPoint önálló felhasználói szinten

## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

---

### Publikációs lista

Patrick Janovszky, Albert Kéri, Lukas Brunnbauer, Andreas Limbeck, Gábor Galbács: Quantitative multielemental mapping of biological samples by Laser-Induced Breakdown Spectroscopy: A case study with pig tissues, European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry – EWPCS 2019, poszter

Patrick Janovszky, Albert Kéri, Andreas Limbeck, Gábor Galbács: Quantitative multielemental mapping of biological samples by LIBS: A case study with pig, XVI. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry, poszter

Patrick Janovszky, Albert Kéri, Andreas Limbeck, Gábor Galbács: Quantitative elemental mapping of biological samples by laser induced breakdown spectroscopy (LIBS), Lasers in Medicine and Life Sciences – LAMELIS 2018, poszter

Máté Pintér, Tibor Ajtai, Gergely Kiss-Albert, Diána Kiss, Noémi Utry, Patrick Janovszky, Dávid Palásti, Tomi Smausz, Attila Kohut, Béla Hopp, Gábor Galbács, Ákos Kukovecz, Zoltán Kónya, Gábor Szabó, Zoltán Bozóki: Thermo-optical properties of residential coals and combustion aerosols, Atmospheric Environment 178 (2018) 118 - 128, cikk

Patrick Janovszky, Félix Schubert, Tivadar M.-Tóth, Gábor Galbács: Investigation of apatite grains in amphibolite rock samples by laser and X-ray spectroscopy methods, Colloquium Spectroscopicum Internationale XL, Pisa Italy, poszter

Janovszky Patrick: Cirkon tartalmú kőzetminták vizsgálata LA-ICP-MS spektrometriával, XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Harmadik helyezés helyi intézményi fordulón

Patrick Janovszky, Mihály Braun, Előd Mészáros, Gábor Galbács: Analysis of speleothem and zircon samples by LA-ICP-MS, 22<sup>nd</sup> International Symposium on Analytical and Environmental Problems, poszter

### Külföldi tanulmányutak

#### Kiegészítő kutatási tevékenység 3 hét 2018

Technische Universität Wien, Fakultät Für Technische Chemie, Bécs (Ausztria)

#### ERASMUS+ szakmai gyakorlat 3 hónap 2017

Technische Universität Wien, Fakultät Für Technische Chemie, Bécs (Ausztria)