



PSA/2232

## Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

### Személyes és nevezési adatok

| Személyes adatok                                       |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Név                                                    | Nagy Bence<br><i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i> |
| Születési idő                                          | 2003-08-07                                                                                                                                  |
| Születés helye                                         | Debrecen                                                                                                                                    |
| Állandó lakcím                                         |                                                                                                                                             |
| Ország                                                 | Magyarország                                                                                                                                |
| Város                                                  | Debrecen                                                                                                                                    |
| Irányítószám                                           | 4034                                                                                                                                        |
| Utca, házszám stb                                      | Fehérgyarmat utca 38.                                                                                                                       |
| Levelezési cím                                         |                                                                                                                                             |
| Megegyezik a lakcímmel                                 | Nem                                                                                                                                         |
| Ország                                                 | Magyarország                                                                                                                                |
| Város                                                  | Budapest                                                                                                                                    |
| Irányítószám                                           | 1039                                                                                                                                        |
| Utca, házszám                                          | Zsirai Miklós utca 2.                                                                                                                       |
| Elérhetőségek                                          |                                                                                                                                             |
| E-mail                                                 | nagybencefazek@gmail.com                                                                                                                    |
| Telefonszám                                            | +36301907572<br><i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>                                                                                  |
| Jogviszony/munkahely nevezéskor                        |                                                                                                                                             |
| Jogviszony típusa                                      | Egyetemi/főiskolai                                                                                                                          |
| Intézmény                                              | ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem                                                                                                        |
| Kar                                                    | ELTE TTK - Természettudományi Kar                                                                                                           |
| Szak                                                   | Földtudományi alapszak                                                                                                                      |
| Képzés típusa                                          | BSc                                                                                                                                         |
| Beiratkozás éve                                        | 2023                                                                                                                                        |
| Aktív félévek száma                                    | 4<br><i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>                               |
| Egyedi azonosító                                       | MZOBYE<br><i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>                  |
| Első/másoddiplomás                                     | Első diploma                                                                                                                                |
| Várhatóan szerez-e abszolutóriumot a nevezés félévében | Nem megadott                                                                                                                                |

|                                                                                            |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Abszolutórium megszerzésének időpontja<br>(FSZ és Bprof képzés esetén a záróvizsga dátuma) |                                                        |
| Doktorandusz                                                                               | Nem                                                    |
| Intézmény<br>(doktori képzés)                                                              |                                                        |
| Kar<br>(doktori képzés)                                                                    |                                                        |
| Doktori képzés helye<br>(egyéb)                                                            | Csak ha nem található a fenti listában                 |
| Beiratkozás éve                                                                            |                                                        |
| Dolgozik                                                                                   | Nem                                                    |
| Munkahely                                                                                  |                                                        |
| Munkahelyi beosztása                                                                       |                                                        |
| Nevezés adatai                                                                             |                                                        |
| Nevezés típusa                                                                             | ProScientia Aranyérem                                  |
| Albizottság                                                                                | Élettelen természet- és műszaki tudományok albizottság |
| Szekció                                                                                    | 4. Fizika, Földtudományok és Matematika                |
| Megjegyzés                                                                                 |                                                        |

## Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

### TDK munka

#### TDK eredmény

|                         |                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pályamunka címe         | A rezervoár heterogenitás geotermikus visszasajtolásra gyakorolt hatásának kétdimenziós numerikus tanulmányozása |
| Intezmeny               | ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem                                                                             |
| Kar                     | ELTE TTK - Természettudományi Kar                                                                                |
| Konferencia helyszíne   |                                                                                                                  |
| Bemutatós éve           | 2024                                                                                                             |
| Intézményi TDK helyezés | 3                                                                                                                |
| Intézményi TDK különdíj | Nem                                                                                                              |
| OTDK-ra javasolt        | Igen                                                                                                             |
| OTDK-n bemutatott       | Igen                                                                                                             |
| OTDK éve                | 2025                                                                                                             |
| OTDK szekció            | Fizika, Földtudományok és Matematika                                                                             |
| OTDK tagozat            | Geofizika                                                                                                        |
| OTDK helyezés           | 1                                                                                                                |
| OTDK különdíj           | Nem                                                                                                              |
| Első szerző             |                                                                                                                  |
| Név                     | Nagy Bence                                                                                                       |
| További témavezetők     |                                                                                                                  |

|                                      |            |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Markó Ábel                           | Név        | Markó Ábel                                                                                                                                              |
|                                      | Beosztás   | tudományos segédmunkatárs                                                                                                                               |
|                                      | Intézmény  | ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem                                                                                                                    |
|                                      | Kar        | ELTE TTK - Természettudományi Kar                                                                                                                       |
|                                      | Munkahely  | Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.                                                          |
|                                      | E-mail cím | marab@student.elte.hu                                                                                                                                   |
| Molnár Bence                         | Név        | Molnár Bence                                                                                                                                            |
|                                      | Beosztás   | doktorandusz                                                                                                                                            |
|                                      | Intézmény  | ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem                                                                                                                    |
|                                      | Kar        | ELTE TTK - Természettudományi Kar                                                                                                                       |
|                                      | Munkahely  | Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.                                                          |
|                                      | E-mail cím | molbenc@student.elte.hu                                                                                                                                 |
| Feltöltött fájlok                    |            |                                                                                                                                                         |
| Intézményi TDK eredmény igazolása... | Típus      | Intézményi TDK eredmény igazolása<br>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.) |
|                                      | Fájlnév    | <a href="#">karitdk-oklevel.png</a>                                                                                                                     |
|                                      | Megjegyzés | Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz                                                                        |
| OTDK eredmény igazolása              | Típus      | OTDK eredmény igazolása<br>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)           |
|                                      | Fájlnév    | <a href="#">otdk-oklevel.png</a>                                                                                                                        |
|                                      | Megjegyzés | Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz                                                                        |

## Konferenciák, rendezvények

### Szakmai rendezvény

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rendezvény típusa         | Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás                        |
| Előadás címe              | Two-dimensional numerical analysis of the influence of reservoir heterogeneity on geothermal reinjection |
| Rendezvény nyelve         | Magyar                                                                                                   |
| Rendezvény nyelve (egyéb) |                                                                                                          |
| Rendezvény neve           | Ifjú Szakemberek Ankétja                                                                                 |
| Rendezvény helye          | Hévíz, Ensana Thermal Hévíz Health Spa Hotel                                                             |
| Rendezvény ideje          | 2025-03-28                                                                                               |

|                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idézhető absztrakt adatai                      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése |            | MinGeo Kft. különdíj                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Link                                           |            | Weboldal: <a href="https://isza.hu/isza30/index.php/hu/isza2025">https://isza.hu/isza30/index.php/hu/isza2025</a> Absztraktfüzet: <a href="https://drive.google.com/file/d/1mO2fiF9hHxqLX58FQp-eOLLO8_lg8TD9/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1mO2fiF9hHxqLX58FQp-eOLLO8_lg8TD9/view?usp=sharing</a> |
| Egyéb leírás                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Első szerző                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Név                                            | Nagy Bence |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Feltöltött fájlok                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ISZA részvétel igazolás                        | Típus      | ISZA részvétel igazolás<br><i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br/>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>                                                                                                                                                                 |
|                                                | Fájlnév    | <a href="#">20250410-0752-1.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                | Megjegyzés | Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Szakmai rendezvény

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rendezvény típusa</b>                              | Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás                                                                                                                                          |
| <b>Előadás címe</b>                                   | A rezervoár heterogenitás geotermikus visszasajtolásra gyakorolt hatásának kétdimenziós numerikus tanulmányozása                                                                                                           |
| <b>Rendezvény nyelve</b>                              | Magyar                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Rendezvény nyelve (egyéb)</b>                      |                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Rendezvény neve</b>                                | XXVI. Eötvös Konferencia                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Rendezvény helye</b>                               | Eötvös József Collegium, 1118 Budapest, Ménesi út 11-13.                                                                                                                                                                   |
| <b>Rendezvény ideje</b>                               | 2025-04-04                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Idézhető absztrakt adatai</b>                      |                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése</b> | -                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Link</b>                                           | Weboldal: <a href="https://ek.eotvos.elte.hu/ek/ek26/">https://ek.eotvos.elte.hu/ek/ek26/</a> Absztraktfüzet:<br><a href="https://ek.eotvos.elte.hu/ek/ek26/program.php">https://ek.eotvos.elte.hu/ek/ek26/program.php</a> |
| <b>Egyéb leírás</b>                                   | Az előadás mellett főszervezője voltam a rendezvénynek.                                                                                                                                                                    |
| <b>Első szerző</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Név</b>                                            | Nagy Bence                                                                                                                                                                                                                 |

## Idegennyelv-ismeret

### Nyelvvizsga

|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Nyelvvizsga nyelve</b>                                            | japán        |
| <b>Nyelvvizsga szintje</b>                                           | Középfokú    |
| <b>Nyelvvizsga típusa</b>                                            | B (írásbeli) |
| <b>Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:</b> | Nem          |
| <b>Nyelvvizsga vizsganyelve</b>                                      | Egynyelvű    |

|                                |                      |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nyelvvizsga kibocsátója        | The Japan Foundation |                                                                                                                                                                          |
| Nyelvvizsga dátuma             | 2024-12-01           |                                                                                                                                                                          |
| Feltöltött fájlok              |                      |                                                                                                                                                                          |
| JLPT N3 japán nyelvvizsga i... | Típus                | JLPT N3 japán nyelvvizsga igazolás<br><i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br/>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>         |
|                                | Fájlnév              | <a href="#">jlptn3-1.png</a>                                                                                                                                             |
|                                | Megjegyzés           | A nyelvvizsga típusa írásbeli, komplex vizsga jelenleg nem létezik a nyelvből.<br><i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i> |
|                                |                      |                                                                                                                                                                          |

### Nyelvvizsga

|                                                               |                                |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nyelvvizsga nyelve                                            | angol                          |                                                                                                                                                         |
| Nyelvvizsga szintje                                           | Felsőfokú, vagy annál magasabb |                                                                                                                                                         |
| Nyelvvizsga típusa                                            | C (komplex)                    |                                                                                                                                                         |
| Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám: | Igen                           |                                                                                                                                                         |
| Nyelvvizsga vizsganyelve                                      | Egynyelvű                      |                                                                                                                                                         |
| Nyelvvizsga kibocsátója                                       | DExam                          |                                                                                                                                                         |
| Nyelvvizsga dátuma                                            | 2022-05-07                     |                                                                                                                                                         |
| Feltöltött fájlok                                             |                                |                                                                                                                                                         |
| angol C1 nyelvvizsga igazolás                                 |                                |                                                                                                                                                         |
|                                                               | Típus                          | angol C1 nyelvvizsga igazolás<br><i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i> |
|                                                               | Fájlnév                        | <a href="#">nagy-bence-angol-c1.jpg</a>                                                                                                                 |
|                                                               | Megjegyzés                     | Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz                                                                         |

## További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

### Tanulmányút

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Ország                 | Románia                                     |
| Város                  | Baru Mare                                   |
| Intézmény              | Babes-Bolyai Tudományegyetem                |
| Kiküldetés jellege     | Geomatics Blended Intensive Program Erasmus |
| Kezdet                 | 2024-05-27                                  |
| Vége                   | 2024-05-31                                  |
| Ósztöndíjas kiküldetés | Igen                                        |
| Finanszírozó szerv     | ELTE                                        |

## További szakmai tevékenység, eredmények

### Tagság

|                                |                  |                                                                                                                                                                                                       |  |
|--------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Szervezet neve                 | Bolyai Kollégium |                                                                                                                                                                                                       |  |
| Tagság típusa                  | külsős tag       |                                                                                                                                                                                                       |  |
| Kezdetre                       | 2023-09-01       |                                                                                                                                                                                                       |  |
| Vége                           |                  |                                                                                                                                                                                                       |  |
| Feltöltött fájlok              |                  |                                                                                                                                                                                                       |  |
| Bolyai Kollégium tagság iga... |                  |                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                | Típus            | Bolyai Kollégium tagság igazolás<br>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)                                                |  |
|                                | Fájlnév          | <a href="#">nagy-bence-kulso.pdf</a>                                                                                                                                                                  |  |
|                                | Megjegyzés       | weboldal: <a href="https://www.bolyai.elte.hu/dyn/rolunk/tagok/">https://www.bolyai.elte.hu/dyn/rolunk/tagok/</a><br>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz |  |
|                                |                  |                                                                                                                                                                                                       |  |

## Tagság

|                                |                         |                                                                                                                                                         |  |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Szervezet neve                 | Eötvös József Collegium |                                                                                                                                                         |  |
| Tagság típusa                  | bentlakó tag            |                                                                                                                                                         |  |
| Kezdetre                       | 2023-09-01              |                                                                                                                                                         |  |
| Vége                           |                         |                                                                                                                                                         |  |
| Feltöltött fájlok              |                         |                                                                                                                                                         |  |
| Eötvös Collegium tagsági ig... |                         |                                                                                                                                                         |  |
|                                | Típus                   | Eötvös Collegium tagsági igazolás<br>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.) |  |
|                                | Fájlnév                 | <a href="#">tagsagi-igazolas-nagy-bence-botond-1.pdf</a>                                                                                                |  |
|                                | Megjegyzés              | Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz                                                                        |  |
|                                |                         |                                                                                                                                                         |  |

## TDT-elnök ajánlása

|                    |                  |                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ajánló neve        | Dr. Horváth Ákos |                                                                                                                                                  |
| Feltöltött fájlok  |                  |                                                                                                                                                  |
| TDT-elnöki ajánlás | Típus            | TDT-elnöki ajánlás<br><i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br/>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i> |
|                    | Fájlnév          | <a href="#">ps-nagy-bence.pdf</a>                                                                                                                |
|                    | Megjegyzés       | Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz                                                                 |
|                    |                  |                                                                                                                                                  |

## Egyéb eredmény

|                        |                                                                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egyéb eredmény leírása | Eötvös József Collegium Hallgatói Választmány szakmai alelnök (2024. szeptember – 2025. szeptember), XXVI. Eötvös Konferencia és XII. Tehetségtábor főszervező |
| Feltöltött fájlok      |                                                                                                                                                                |

|                                |                   |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EJC választmányi tevékenysé... | <b>Típus</b>      | EJC választmányi tevékenység igazolás<br><i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br/>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i> |
|                                | <b>Fájlnév</b>    | <a href="#">valasztmanyi-ig-nagy-bence.pdf</a>                                                                                                                      |
|                                | <b>Megjegyzés</b> | Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz                                                                                       |
|                                |                   |                                                                                                                                                                     |

## Tanulmányi eredmények

### Tanulmányi átlagok

|                                                                                                                                                                               |                                                                    |                                                                                                                                                           |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Intézmény</b>                                                                                                                                                              | ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem                               |                                                                                                                                                           |                    |
| <b>Egyéb intézmény</b>                                                                                                                                                        | Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény |                                                                                                                                                           |                    |
| <b>Kar</b>                                                                                                                                                                    | ELTE TTK - Természettudományi Kar                                  |                                                                                                                                                           |                    |
| <b>Egyéb kar</b>                                                                                                                                                              | Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar        |                                                                                                                                                           |                    |
| <b>Szak</b>                                                                                                                                                                   | földtudományi                                                      |                                                                                                                                                           |                    |
| <b>Képzés típusa</b>                                                                                                                                                          | BSc                                                                |                                                                                                                                                           |                    |
| <b>Tanulmányi átlagok</b>                                                                                                                                                     |                                                                    |                                                                                                                                                           |                    |
| Állítsa be a félév sorszámát, írja be az adott félévben teljesített kreditek számát valamint a tanulmányi átlagot.<br>A törtszámok beírásához tizedespontot (".") használjon. |                                                                    |                                                                                                                                                           |                    |
| <b>Félév</b>                                                                                                                                                                  | <b>Teljesített kreditek</b>                                        | <b>Tanulmányi átlag</b>                                                                                                                                   | <b>Sor törlése</b> |
| 1                                                                                                                                                                             | 40                                                                 | 4.85                                                                                                                                                      |                    |
| 2                                                                                                                                                                             | 43                                                                 | 4.81                                                                                                                                                      |                    |
| 3                                                                                                                                                                             | 38                                                                 | 4.61                                                                                                                                                      |                    |
| <b>Új elemek hozzáadása</b>                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                                                                                                                           |                    |
|                                                                                                                                                                               |                                                                    |                                                                                                                                                           |                    |
| <b>Feltöltött fájlok</b>                                                                                                                                                      |                                                                    |                                                                                                                                                           |                    |
| Tanulmányi átlagok igazolás                                                                                                                                                   | <b>Típus</b>                                                       | Tanulmányi átlagok igazolás<br><i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br/>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i> |                    |
|                                                                                                                                                                               | <b>Fájlnév</b>                                                     | <a href="#">nagy-bence-botond-teljesitesigazolas.pdf</a>                                                                                                  |                    |
|                                                                                                                                                                               | <b>Megjegyzés</b>                                                  | Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz                                                                             |                    |
|                                                                                                                                                                               |                                                                    |                                                                                                                                                           |                    |

## Nyilatkozat

A Pro Scientia Aranyérem pályázat elnyerése esetén vállalom, hogy az Országos Tudományos Diákköri Tanács Pro Scientia Aranyérmesek életpálya-követési programjában részt veszek.

Nevezési lap módosítva: **2025-05-14 19:05**

Aláírások:

**Nagy Bence**

**TDT-felelős**