



PSA/2053

## Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

### Személyes és nevezési adatok

| Személyes adatok                                       |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Név                                                    | Antal Balázs<br><small>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</small> |
| Születési idő                                          | 2002-02-27                                                                                                                                            |
| Születés helye                                         | Csíkszereda                                                                                                                                           |
| Állandó lakcím                                         |                                                                                                                                                       |
| Ország                                                 | Románia                                                                                                                                               |
| Város                                                  | Csikdánfalva                                                                                                                                          |
| Irányítószám                                           | 537070                                                                                                                                                |
| Utca, házszám stb                                      | Olt utca 51.                                                                                                                                          |
| Levelezési cím                                         |                                                                                                                                                       |
| Megegyezik a lakcímmel                                 | Nem                                                                                                                                                   |
| Ország                                                 | Magyarország                                                                                                                                          |
| Város                                                  | Budapest                                                                                                                                              |
| Irányítószám                                           | 1111                                                                                                                                                  |
| Utca, házszám                                          | Stoczek utca 1-7.                                                                                                                                     |
| Elérhetőségek                                          |                                                                                                                                                       |
| E-mail                                                 | balazs.antal.13@gmail.com                                                                                                                             |
| Telefonszám                                            | +40745271146<br><small>A telefonszám megadása nem kötelező</small>                                                                                    |
| Jogviszony/munkahely nevezéskor                        |                                                                                                                                                       |
| Jogviszony típusa                                      | Egyetemi/főiskolai                                                                                                                                    |
| Intézmény                                              | BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem                                                                                                  |
| Kar                                                    | BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar                                                                                                            |
| Szak                                                   | Vegyészmérnöki                                                                                                                                        |
| Képzés típusa                                          | MSc                                                                                                                                                   |
| Beiratkozás éve                                        | 2025                                                                                                                                                  |
| Aktív félévek száma                                    | 1<br><small>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</small>                                 |
| Egyedi azonosító                                       | Y9SEH0<br><small>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</small>                    |
| Első/másoddiplomás                                     | Első diploma                                                                                                                                          |
| Várhatóan szerez-e abszolutóriumot a nevezés félévében | Nem                                                                                                                                                   |

|                                                                                            |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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                                                                                    | 8. Kémiai és Vegyipari                                 |
| Megjegyzés                                                                                 |                                                        |

## Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

### TDK munka

#### TDK eredmény

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Pályamunka címe         | Szén-dioxid hidrogénezés gallium-nikkel klasztereken |
| Intezmeny               | BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem |
| Kar                     | BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar           |
| Konferencia helyszíne   |                                                      |
| Bemutatós éve           | 2024                                                 |
| Intézményi TDK helyezés | 1                                                    |
| Intézményi TDK különdíj | Igen                                                 |
| OTDK-ra javasolt        | Igen                                                 |
| OTDK-n bemutatott       | Igen                                                 |
| OTDK éve                | 2025                                                 |
| OTDK szekció            | Kémiai és Vegyipari                                  |
| OTDK tagozat            | Fizikai kémia II.                                    |
| OTDK helyezés           | 1                                                    |
| OTDK különdj            | Igen                                                 |
| Első szerző             |                                                      |
| Név                     | Antal Balázs                                         |
| További témavezetők     |                                                      |

|                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Hóltzl Tibor               | Név        | Dr. Hóltzl Tibor                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                | Beosztás   | Tudományos főmunkatárs                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                | Intézmény  | BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem                                                                                                                                                                                                                                |
|                                | Kar        | BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | Munkahely  | Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.                                                                                                                                                                                      |
|                                | E-mail cím | holtzl.tibor@vbk.bme.hu                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Feltöltött fájlok              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| TDK és OTDK eredmények igaz... | Típus      | TDK és OTDK eredmények igazolása<br><i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>                                                                                                                          |
|                                | Fájlnév    | <a href="#">2024-tdk-es-otdk-igazolasok.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                | Megjegyzés | Az OTDK különdíja alatt a Pro Scienza Aranyérmesek Társaságának díját értem. Az erről szóló igazolás a TDK és OTDK első helyének igazolásával együtt szerepel a feltöltött dokumentumban<br><i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i> |

## TDK eredmény

|                         |                                                                                     |                                                                                                |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pályamunka címe         | Gallium-nikkel ötvözetklasszterek CO2 redukcióhoz: elektronszerkezet és reaktivitás |                                                                                                |
| Intezmeny               | BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem                                |                                                                                                |
| Kar                     | BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar                                          |                                                                                                |
| Konferencia helyszíne   |                                                                                     |                                                                                                |
| Bemutatós éve           | 2023                                                                                |                                                                                                |
| Intézményi TDK helyezés | nincs                                                                               |                                                                                                |
| Intézményi TDK különdíj | Nem                                                                                 |                                                                                                |
| OTDK-ra javasolt        | Nem                                                                                 |                                                                                                |
| OTDK-n bemutatott       | Nem                                                                                 |                                                                                                |
| OTDK éve                | 2025                                                                                |                                                                                                |
| OTDK szekció            | Kémiai és Vegyipari                                                                 |                                                                                                |
| OTDK tagozat            |                                                                                     |                                                                                                |
| OTDK helyezés           | nincs                                                                               |                                                                                                |
| OTDK különdíj           | Nem                                                                                 |                                                                                                |
| Első szerző             |                                                                                     |                                                                                                |
| Név                     | Antal Balázs                                                                        |                                                                                                |
| További témavezetők     |                                                                                     |                                                                                                |
| Dr. Hóltzl Tibor        | Név                                                                                 | Dr. Hóltzl Tibor                                                                               |
|                         | Beosztás                                                                            | Tudományos főmunkatárs                                                                         |
|                         | Intézmény                                                                           | BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem                                           |
|                         | Kar                                                                                 | BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar                                                     |
|                         | Munkahely                                                                           | Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik. |
|                         | E-mail cím                                                                          | holtzl.tibor@vbk.bme.hu                                                                        |

| Feltöltött fájlok      |                   |                                                                                                                                                      |
|------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TDK eredmény igazolása | <b>Típus</b>      | TDK eredmény igazolása<br><i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br/>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i> |
|                        | <b>Fájlnév</b>    | <a href="#">2023-tdk-igazolas.pdf</a>                                                                                                                |
|                        | <b>Megjegyzés</b> | Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz                                                                      |

## Tanulmányi eredmények

### Tanulmányi átlagok

|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Intézmény</b>       | BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem               |
| <b>Egyéb intézmény</b> | Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény |
| <b>Kar</b>             | BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar                         |
| <b>Egyéb kar</b>       | Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar        |
| <b>Szak</b>            | Vegyészmérnöki                                                     |
| <b>Képzés típusa</b>   | BSc                                                                |

### Tanulmányi átlagok

Állítsa be a félév sorszámát, írja be az adott félévben teljesített kreditek számát valamint a tanulmányi átlagot. A törzszámok beírásához tizedespontot (".") használjon.

| Félév                | Teljesített kreditek | Tanulmányi átlag | Sor<br>törlése |
|----------------------|----------------------|------------------|----------------|
| 1                    | 31                   | 4.87             |                |
| 2                    | 33                   | 4.67             |                |
| 3                    | 33                   | 4.85             |                |
| 4                    | 37                   | 4.84             |                |
| 5                    | 35                   | 4.57             |                |
| 6                    | 33                   | 5                |                |
| 7                    | 33                   | 4.88             |                |
| Új elemek hozzáadása |                      |                  |                |

### Feltöltött fájlok

|                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Törzslapkirovat | <b>Típus</b>      | Törzslapkirovat<br><i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br/>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 | <b>Fájlnév</b>    | <a href="#">torzslap-kivonat-bsc.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                 | <b>Megjegyzés</b> | A Törzslapkirovat a tanulmányi átlagok igazolását célozza. A dokumentum a Bsc tanulmányok végén, illetve az Msc tanulmányok előtt került kiadásra, így a későbbi tanulmányaimról nem nyújt információt. A Bsc képzés 7 félév alatti befejezését, illetve a diploma megszerzését a "Végzettség" pontban igazolom.<br><i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i> |

### Tanulmányi átlagok

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Intézmény</b> | BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem |
|------------------|------------------------------------------------------|

|                                |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egyéb intézmény                | Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény |                                                                                                                                                                                                                |
| Kar                            | BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar                         |                                                                                                                                                                                                                |
| Egyéb kar                      | Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar        |                                                                                                                                                                                                                |
| Szak                           | Vegyészmérnöki                                                     |                                                                                                                                                                                                                |
| Képzés típusa                  | MSc                                                                |                                                                                                                                                                                                                |
| Feltöltött fájlok              |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |
| Törzslapkirovat (mesterképzés) | Típus                                                              | Törzslapkirovat (mesterképzés)<br>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)                                                           |
|                                | Fájlnév                                                            | <a href="#">torzslap-kivonat-msc.pdf</a>                                                                                                                                                                       |
|                                | Megjegyzés                                                         | Mivel a mesterképzésemnek még nem zárult le az első féléve, így ebben a képzésben még nincs feltüntethető tanulmányi átlagom<br>Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz |
|                                |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |

## További szakmai tevékenység, eredmények

### Végzettség

|                                 |                                                      |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intézmény                       | BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem |                                                                                                                                                             |
| Egyéb intézmény                 |                                                      |                                                                                                                                                             |
| Kar                             | BME VBK - Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar           |                                                                                                                                                             |
| Egyéb kar                       |                                                      |                                                                                                                                                             |
| Szak                            | Vegyészmérnöki                                       |                                                                                                                                                             |
| Képzés típusa                   | BSc                                                  |                                                                                                                                                             |
| Végzés éve                      | 2025                                                 |                                                                                                                                                             |
| Diploma minősítése              | Kitüntetéses                                         |                                                                                                                                                             |
| További megjegyzés              |                                                      |                                                                                                                                                             |
| Feltöltött fájlok               |                                                      |                                                                                                                                                             |
| Bsc képzés elvégzését igazoz... | Típus                                                | Bsc képzés elvégzését igazoló oklevél<br>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.) |
|                                 | Fájlnév                                              | <a href="#">diploma-bsc.pdf</a>                                                                                                                             |
|                                 | Megjegyzés                                           | Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz                                                                              |
|                                 |                                                      |                                                                                                                                                             |

### TDT-elnök ajánlása

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Ajánló neve       | Prof. Dr. Hórvölgyi Zoltán |
| Feltöltött fájlok |                            |

|                    |                   |                                                                                                                                                  |
|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TDB elnöki ajánlás | <b>Típus</b>      | TDB elnöki ajánlás<br><i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br/>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i> |
|                    | <b>Fájlnév</b>    | <a href="#">ajanlas-antal-balazs.pdf</a>                                                                                                         |
|                    | <b>Megjegyzés</b> | Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz                                                                  |

## 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: **2025-05-13 13:41**

Aláírások:

**Antal Balázs**

**TDT-felelős**