



PSA/1594

## Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

### Személyes és nevezési adatok

| Személyes adatok                |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Név                             | Faragó Gábor Zoltán<br><i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i> |
| Születési idő                   | 1999-06-13                                                                                                                                           |
| Születés helye                  | Szeged                                                                                                                                               |
| Állandó lakcím                  |                                                                                                                                                      |
| Ország                          | Magyarország                                                                                                                                         |
| Város                           | Kiskunfélegyháza                                                                                                                                     |
| Irányítószám                    | 6100                                                                                                                                                 |
| Utca, házszám stb               | Kun utca 70.                                                                                                                                         |
| Levelezési cím                  |                                                                                                                                                      |
| Megegyezik a lakcímmel          | Igen                                                                                                                                                 |
| Ország                          |                                                                                                                                                      |
| Város                           |                                                                                                                                                      |
| Irányítószám                    |                                                                                                                                                      |
| Utca, házszám                   |                                                                                                                                                      |
| Elérhetőségek                   |                                                                                                                                                      |
| E-mail                          | farago.gabor99@gmail.com                                                                                                                             |
| Telefonszám                     | <i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>                                                                                                           |
| Jogviszony/munkahely nevezéskor |                                                                                                                                                      |
| Jogviszony típusa               | Egyetemi/főiskolai                                                                                                                                   |
| Intézmény                       | SZTE - Szegedi Tudományegyetem                                                                                                                       |
| Kar                             | SZTE TTIK - Természettudományi és Informatikai Kar                                                                                                   |
| Szak                            | alkalmazott matematikus                                                                                                                              |
| Képzés típusa                   | MSc                                                                                                                                                  |
| Beiratkozás éve                 | 2021                                                                                                                                                 |
| Aktív félévek száma             | 3<br><i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>                                        |
| Egyedi azonosító                | RGJ4UC<br><i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>                           |
| Első/másoddiplomás              | Másoddiploma                                                                                                                                         |

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A diplomaterv témája a TDK dolgozatával megegyezik</b>                                         | Nem megadott<br>Kérjük adja meg, hogy a diplomaterv témája megegyezik vagy hasonló-e jelen pályamunka témájához. Amennyiben MA, MSc, illetve osztatlan képzésre jár vagy már végzett, úgy fel kell töltenie szakdolgozatát a „Dolgozat/pályamunka és dokumentumok” menüpontban, kivéve, ha az intézményi TDK konferencia eredményeként fogadták el TDK-pályamunkáját szakdolgozatként. Ha az intézményi TDK konferencia eredményeként fogadták el TDK-pályamunkáját szakdolgozatként, úgy erről a nevezéshez kell csatolni a megpályázott szekció felhívásában foglaltak szerint a dékáni hivatal/tanulmányi hivatal/osztály igazolását (a nevezési dokumentációval az intézményi TDT-elnöknek kell megküldenie a szekciót rendező intézménynek). |
| <b>Abszolutórium megszerzésének időpontja</b><br>(FSZ és Bprof képzés esetén a záróvizsga dátuma) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Doktorandusz</b>                                                                               | Nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Intézmény (doktori képzés)</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kar (doktori képzés)</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Doktori képzés helye (egyéb)</b>                                                               | Csak ha nem található a fenti listában                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Beiratkozás éve</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dolgozik</b>                                                                                   | Nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Munkahely</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Munkahelyi beosztása</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nevezés adatai</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nevezés típusa</b>                                                                             | ProScientia Aranyérem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Albizottság</b>                                                                                | Élettelen természet- és műszaki tudományok albizottság                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Szekció</b>                                                                                    | 4. Fizika, Földtudományok és Matematika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Megjegyzés</b>                                                                                 | A diplomaterv témája a TDK dolgozatával megegyezik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

### TDK munka

#### TDK eredmény

|                                |                                                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pályamunka címe</b>         | Valós szimmetrikus intervallummátrixok extrémális sajátérték-intervallumainak vizsgálata - Éles korlátok és diszjunkttság |
| <b>Intezmeny</b>               | SZTE - Szegedi Tudományegyetem                                                                                            |
| <b>Kar</b>                     | SZTE TTIK - Természettudományi és Informatikai Kar                                                                        |
| <b>Konferencia helyszíne</b>   |                                                                                                                           |
| <b>Bemutatós éve</b>           | 2022                                                                                                                      |
| <b>Intézményi TDK helyezés</b> | 1                                                                                                                         |
| <b>Intézményi TDK különdíj</b> | Nem                                                                                                                       |
| <b>OTDK-ra javasolt</b>        | Igen                                                                                                                      |
| <b>OTDK-n bemutatott</b>       | Igen                                                                                                                      |
| <b>OTDK éve</b>                | 2023                                                                                                                      |
| <b>OTDK szekció</b>            | Fizika, Földtudományok és Matematika                                                                                      |
| <b>OTDK tagozat</b>            | Alkalmazott matematika                                                                                                    |
| <b>OTDK helyezés</b>           | 1                                                                                                                         |
| <b>OTDK különdíj</b>           | Nem                                                                                                                       |
| <b>Első szerző</b>             |                                                                                                                           |

|                     |                     |                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Név                 | Faragó Gábor Zoltán |                                                                                                                                                 |
| További témavezetők |                     |                                                                                                                                                 |
| Dr. Vajda Róbert    | Név                 | Dr. Vajda Róbert                                                                                                                                |
|                     | Beosztás            | egyetemi adjunktus                                                                                                                              |
|                     | Intézmény           | SZTE - Szegedi Tudományegyetem                                                                                                                  |
|                     | Kar                 | SZTE TTIK - Természettudományi és Informatikai Kar                                                                                              |
|                     | Munkahely           | Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.                                                  |
|                     | E-mail cím          | vajdar@math.u-szeged.hu                                                                                                                         |
| Feltöltött fájlok   |                     |                                                                                                                                                 |
| OTDK-oklevél        | Típus               | OTDK-oklevél<br><i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br/>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>      |
|                     | Fájlnév             | <a href="#">fgz-otdk-oklevel_2.pdf</a>                                                                                                          |
|                     | Megjegyzés          | Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz                                                                |
| helyi TDK-oklevél   | Típus               | helyi TDK-oklevél<br><i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br/>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i> |
|                     | Fájlnév             | <a href="#">fgz-helyi-tdk-oklevel_2.pdf</a>                                                                                                     |
|                     | Megjegyzés          | Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz                                                                |

## Tudományos publikációs tevékenység

### Publikáció

|                                   |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Publikáció típusa                 | Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk                       |
| Publikáció címe                   | On eigenvalues of real symmetric interval matrices: Sharp bounds and disjointness                                                 |
| Publikáció nyelve                 | Egyéb                                                                                                                             |
| Publikáció nyelve                 | Angol<br><i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>                                                                                |
| Folyóirat címe                    | The Electronic Journal of Linear Algebra                                                                                          |
| Elfogadás/megjelenés dátuma       | 2023-01-10                                                                                                                        |
| Folyóirat típusa                  | Impaktfaktoros                                                                                                                    |
| Folyóirat impaktfaktora           | 0.927                                                                                                                             |
| Kötetszám (-tól, -ig)             | 38                                                                                                                                |
| Oldalszám (-tól, -ig)             | 803-819                                                                                                                           |
| Link                              | <a href="https://journals.uwyo.edu/index.php/ela/article/view/7317">https://journals.uwyo.edu/index.php/ela/article/view/7317</a> |
| Publikáció befogadásának állapota | Elfogadott/megjelent                                                                                                              |
| Egyéb leírás                      |                                                                                                                                   |
| Első szerző                       |                                                                                                                                   |

|                   |                     |                                                                                                                            |
|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Név               | Faragó Gábor Zoltán |                                                                                                                            |
| További szerzők   |                     |                                                                                                                            |
| Név               | Dr. Vajda Róbert    |                                                                                                                            |
| Feltöltött fájlok |                     |                                                                                                                            |
| cikk              | Típus               | cikk<br>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.) |
|                   | Fájlnév             | <a href="#">ela-article.pdf</a>                                                                                            |
|                   | Megjegyzés          | Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz                                            |
|                   |                     |                                                                                                                            |

## Idegennyelv-ismeret

### Nyelvvizsga

|                                                               |                        |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nyelvvizsga nyelve                                            | Angol                  |                                                                                                                                                |
| Nyelvvizsga szintje                                           | Középfokú              |                                                                                                                                                |
| Nyelvvizsga típusa                                            | C (komplex)            |                                                                                                                                                |
| Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám: | Igen                   |                                                                                                                                                |
| Nyelvvizsga vizsganyelve                                      | Kétnyelvű              |                                                                                                                                                |
| Nyelvvizsga kibocsátója                                       | BME Nyelvvizsgaközpont |                                                                                                                                                |
| Nyelvvizsga dátuma                                            | 2016-11-30             |                                                                                                                                                |
| Feltöltött fájlok                                             |                        |                                                                                                                                                |
| nyelvvizsga-bizonyítvány                                      |                        |                                                                                                                                                |
|                                                               | Típus                  | nyelvvizsga-bizonyítvány<br>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.) |
|                                                               | Fájlnév                | <a href="#">nyelvvizsga-biz.pdf</a>                                                                                                            |
|                                                               | Megjegyzés             | Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz                                                                |

## További szakmai tevékenység, eredmények

### Végzettség

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Intézmény          | SZTE - Szegedi Tudományegyetem                     |
| Egyéb intézmény    |                                                    |
| Kar                | SZTE TTIK - Természettudományi és Informatikai Kar |
| Egyéb kar          |                                                    |
| Szak               | matematika                                         |
| Képzés típusa      | BSc                                                |
| Végzés éve         | 2021                                               |
| Diploma minősítése | jó                                                 |
| További megjegyzés |                                                    |
| Feltöltött fájlok  |                                                    |

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

## TDT-elnök ajánlása

|                          |                   |                                                                                                                                                |
|--------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ajánló neve</b>       | Dr. Bajmócy Péter |                                                                                                                                                |
| <b>Feltöltött fájlok</b> |                   |                                                                                                                                                |
| helyi TDT-elnök ajánlása | <b>Típus</b>      | helyi TDT-elnök ajánlása<br>Kérjük adja meg a csatolmány típusát<br>(például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.) |
|                          | <b>Fájlnév</b>    | <a href="#">proscientia-ajanl2023faragogaborz.pdf</a>                                                                                          |
|                          | <b>Megjegyzés</b> | Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz                                                                |

# Tanulmányi eredmények

## Tanulmányi átlagok

|                                                                                                                                                                               |                                                                    |                         |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Intézmény</b>                                                                                                                                                              | SZTE - Szegedi Tudományegyetem                                     |                         |                        |
| <b>Egyéb intézmény</b>                                                                                                                                                        | Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény |                         |                        |
| <b>Kar</b>                                                                                                                                                                    | SZTE TTIK - Természettudományi és Informatikai Kar                 |                         |                        |
| <b>Egyéb kar</b>                                                                                                                                                              | Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar        |                         |                        |
| <b>Szak</b>                                                                                                                                                                   | matematika                                                         |                         |                        |
| <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<br/>törlése</b> |
| 1                                                                                                                                                                             | 29                                                                 | 4.55                    |                        |
| 2                                                                                                                                                                             | 30                                                                 | 4.8                     |                        |
| 3                                                                                                                                                                             | 30                                                                 | 4.4                     |                        |
| 4                                                                                                                                                                             | 31                                                                 | 4.48                    |                        |
| 5                                                                                                                                                                             | 33                                                                 | 4.55                    |                        |
| 6                                                                                                                                                                             | 29                                                                 | 3.97                    |                        |
| <b>Új elemek hozzáadása</b>                                                                                                                                                   |                                                                    |                         |                        |
| <b>Feltöltött fájlok</b>                                                                                                                                                      |                                                                    |                         |                        |

|                              |                   |                                                                                                                                                            |
|------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tanulmányi átlagok igazolása | <b>Típus</b>      | tanulmányi átlagok 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="#">farago-gabor-zoltan-bsc-torzslap.pdf</a>                                                                                                       |
|                              | <b>Megjegyzés</b> | Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz                                                                          |

## Tanulmányi átlagok

|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Intézmény</b>       | SZTE - Szegedi Tudományegyetem                                     |
| <b>Egyéb intézmény</b> | Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény |
| <b>Kar</b>             | SZTE TTIK - Természettudományi és Informatikai Kar                 |
| <b>Egyéb kar</b>       | Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar        |
| <b>Szak</b>            | alkalmazott matematikus                                            |
| <b>Képzés típusa</b>   | MSc                                                                |

### Tanulmányi átlagok

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

| Félév | Teljesített kreditek | Tanulmányi átlag | Sor törlése |
|-------|----------------------|------------------|-------------|
| 1     | 30                   | 4.8              |             |
| 2     | 30                   | 3.8              |             |
| 3     | 31                   | 4.68             |             |

### Új elemek hozzáadása

### Feltöltött fájlok

|                              |                   |                                                                                                                                                            |
|------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tanulmányi átlagok igazolása | <b>Típus</b>      | tanulmányi átlagok 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="#">farago-gabor-zoltan-msc-torzslap.pdf</a>                                                                                                       |
|                              | <b>Megjegyzés</b> | Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz                                                                          |

## 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: **2023-05-07 13:21**

Aláírások:

Faragó Gábor Zoltán

TDT-felelős