

iktatószám:

**KÉRDŐÍV**  
**A CÍMZETES EGYETEMI DOCENSI CÍM ODAITÉLÉSÉNEK SZEMPONTJAIHOZ**

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Javaslattevő neve</b>               | <b>Prof. Antal István</b>                          |
| <b>Javaslattevő szervezeti egysége</b> | <b>Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészeti Intézet</b> |

|                                  |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| A pályázó neve:                  | Dr. Kovács Kristóf                                            |
| Születési hely, év, hó, nap:     | Budapest, 1980.10.21                                          |
| Jelenlegi munkahelye, beosztása: | Egis Gyógyszergyár Zrt., Gyógyszerfejlesztési főosztályvezető |
| Diploma neve, kelte:             | Gyógyszerész, 2005<br>Gyógyszerész-Közgazdász, 2007           |
| Tudományos fokozata:             | PhD, 2011                                                     |
| Tudományága:                     | Gyógyszerésztudomány                                          |
| Szakképesítése(i):               | Gyógyszertechnológia szakvizsga, 2008                         |
| Szakterülete:                    | Gyógyszertechnológia                                          |

**1.0 OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG**

**Graduális**

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Volt-e egyetemi oktatói státuszon:                            | Igen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.2 Mióta vesz részt az oktatásban és milyen nyelven:             | 2005-2013, Magyar, Angol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.3 Tantermi előadást tart-e, évente kb. hányat:                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.4 Melyik klinikán, intézetben, tanszéken tart előadást:         | Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszerészeti Intézet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sorolja fel az elmúlt 2 év folyamán tartott előadásokat (cím):    | Szakedolgozat konzultációk<br>Témák:- Projektmenedzsment szerepe a gyógyszerfejlesztésben<br>- Generikus és originális gyógyszerfejlesztési projektmenedzsment korszerű módszerei és legújabb eszközei                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tart-e speciál kollégiumot az egyetemen:                          | Nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.5 Részt vett-e tankönyv, egyetemi jegyzet írásában:             | Igen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.6 Egyéb oktatási tevékenység, amiről említést kíván tenni:      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Több TDK hallgató munkájának a felügyelete, felkészítése TDK versenyekre.</li><li>• Semmelweis Egyetem TDK verseny bírálótag</li><li>• Több szakedolgozat megírásának témafelelőse, amely tevékenységet a gyógyszeriparban történt elhelyezkedése utána is folytatott</li><li>• 2005-2013 között heti 3 magyar és 1 angol nyelvű gyakorlat + állatgyógyászat választható tantárgyban meghívott előadó</li></ul> |
| <b>Postgraduális</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.7 Szakvizsgáztatásban, szak- és továbbképzésben való részvétel: | Nincs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 2.0 TUDOMÁNYOS MUNKA

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 Témája és annak rövid egyoldalas összefoglalása:                               | Gyógyszertechnológiai fejlesztések, innovatív gyógyszerhordozó rendszerek kifejlesztése, optimalása.<br>Fő kutatási irányok:<br><i>Alapkutatás:</i><br>- rossz vízdékonyságú vegyületek oldékonyságnövelése folyékony gyógyszerformában<br>- különböző mérgezésekben használható hatóanyagok formulálási vizsgálatai<br>- fehérje tartalmú nanohordozó rendszerek formulálása<br><i>Ipari kutatás-fejlesztés:</i> generikus és value-added szilárd – és félszilárd fejlesztések |
| 2.2 Megjelent közleményeinek száma a habilitáció előtt, illetve utáni időszakban:  | 12 db nemzetközi folyóiratban megjelent közlemény<br>2 db szabadalmi bejelentés, amelyből 1 db megadott US szabadalom<br>1 db könyv (egyetemi jegyzet)<br>9 db hazai folyóiratban megjelent közlemény                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.2.1 Magyar nyelven:                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.2.2 Idegen nyelven:                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.2.3 Kongresszusi absztraktok száma a habilitáció előtt, illetve utáni időszakban | 31 db nemzeti kongresszus<br>26 db hazai kongresszus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 3.0 TUDOMÁNYOS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉGE

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 Szakmai szervezeti tagság, vezetőségi tagság; hazai és nemzetközi társaságokban, tudományos minősítésekben való részvétel: | <ul style="list-style-type: none"><li>• Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Gyógyszeripari Szervezet vezetőségi tagja 2013 óta</li><li>• Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Gyógyszeripari Szervezet elnöke 2017 óta</li><li>• kb 7 db konferencia elnöke (Gyógyszertechnológia és Ipari konferencia; Clauder Ottó emléktverseny)</li><li>• további kb 5 konferenciában szervező: BBBB, CPH, Gyógyszertechnológia és Ipari konferencia; Clauder Ottó emléktverseny</li><li>• számos szakmai nap szervezője / elnöke</li><li>• Tudományos folyóiratokban cikkbíráló (legutóbb 2025-ben)</li></ul> |
| 3.2 Szakma-politikai tevékenység, tisztségviselés, elismertség                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2013 Dr. Mozsonyi Sándor Alapítvány, 1. helyezett (Fiatal oktató kategória)</li><li>• 2011 Dr. Rácz István Alapítvány Díj 2011</li><li>• 2009 Dr. Mozsonyi Sándor Alapítvány, 1. helyezett (Ph.D. hallgató kategória)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### 4.0 SZAKMAI TEVÉKENYSÉG RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

Dr. Kovács Kristóf tanulmányait a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karán végezte. A gyógyszerész diploma megszerzése után oktatói és tudományos tevékenységét a Kar Gyógyszerészeti Intézetében folytatta, ahol a Gyógyszertechnológia IV kötelező tárgy parenterális tématerületét oktatta magyar és angol nyelven (előadás, gyakorlat), valamint koordinálta a laboratórium oktatási és kutatási tevékenységét. Ezen időszak alatt bekapcsolódott más tárgyak oktatásába is, pl. Állatgyógyászat, Ipari gyógyszerészet. Számos szakdolgozó és TDK hallgató munkáját irányította. PhD munkája során rossz vízdékonyságú vegyületek oldékonyság-növelésével foglalkozott, amelynek eredményeképpen szabadalmi bejelentés is történt.

1 évet töltött az Amerikai Egyesült Államokban Texasban, a Sam Houston State University-n, ahol vezető kutatóként részt vett a kutatólaboratóriumban folyó technológiai és analitikai módszerfejlesztésekben, módszer-kidolgozásban és optimálásban. A kidolgozott, US megadott szabadalommal védett formula preklinikai vizsgálati fázisba került.

2014-ban csatlakozott az EGIS Gyógyszergyár K+F igazgatóságához, ahol feladata volt a készítményfejlesztés startégiájának meghatározása, a megvalósítás ütem- és költségtervének kidolgozása, a fejlesztés megvalósulásának koordinálása.

2025 februárjától gyógyszerfejlesztési főosztályvezetői funkciót lát el, amely keretén belül a korábban felsoroltakon kívül felel a készítményfejlesztés laborszintű megvalósulásáért és középüzemű méretnöveléséért is. Ez magában foglalja a különböző laboratóriumok munkájának irányítását, hatósági és gyógyszeripari követelményeknek megfelelő működését, felel bizonyos kereskedelmi forgalomba kerülő gyógyszerkészítmények gyártásáért.

Dr. Kovács Kristóf aktív szerepet vállal a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar oktatási és tudományos tevékenységében is. Az általa vezetett főosztály rendszeresen fogad gyógyszerészhallgatókat nyári gyakorlatra. Számos hallgató készítette és sikeresen megvédte szakdolgozatát témavezetésével. Több alkalommal vett részt az egyetemen gyógyszeripart bemutató fórumokon, ahol aktív szerepet vállalt a gyógyszerészhallgatók ismeretének bővítésében, különös tekintettel a gyógyszeripari tevékenységekre.

Budapest, 2025. 05. 07.



aláírás