

ANEXA Nr. 4

A VERSENYVIZSGÁRA VONATKOZÓ NYILVÁNOS INFORMÁCIÓK

Megnevezés	Leírás
Kar	Matematika és Informatika
Intézet	Magyar Matematika és Informatika Intézet
A meghirdetett állás száma az álláskeretben	16
Beosztás	Docens
Az álláshoz tartozó tantárgyak	Komplex analízis Valós függvények Kódelmélet
Tudományterület	Matematika
A meghirdetett állás leírása	<p>A következő feltételeknek együttesen kell teljesülniük:</p> <p>a) Az Oktatási és Kutatási Minisztérium által megállapított országos feltételek teljesítése, 6129/2016-os miniszteri rendelet</p> <p>b) A BBTE Matematika és Informatikai Karának sajátos feltételei a matematika tudományterülethez tartozó oktatói pozíciók betöltésére vonatkozóan.</p> <p>Megjegyzések. 1. A jelöltnek rendelkeznie kell a megpályázott állás tudományterületének megfelelő doktori fokozattal.</p> <p>2. A jelentkezőknek rendelkezniük kell a tudományterületnek megfelelő tudományos munkássággal.</p> <p>3. A jelentkezőnek igazolnia kell a magyar nyelv ismeretét.</p>
Munkavégzéssel kapcsolatos feladatok	<p>Didaktikai tevékenységek (előadás, szeminárium, laborgyakorlat, projektek, konzultációk, ellenőrző munkák, vizsgák, tananyagok kidolgozása) azokra a tantárgyakra, amelyek az állás leírásában szerepelnek.</p> <p>Tudományos kutatási tevékenység:</p> <ul style="list-style-type: none"> • a karon belül legalább egy kutatószemináriumon való részvétel; • tudományos kutatási ösztöndíj elnyerésére kiírt pályázatokon való részvétel; • 4 éves periódusonként legalább 6 adatbázisban indexelt cikk/tanulmány publikálása (Mathematical Reviews / MathSciNet, ZMath (Emis), Computing Reviews, IEEE Xplore, DOAJ, SCOPUS, DBLP), amelyek közül legalább 3 ISI vagy SCOPUS vagy egyéb

	<p>jelentős nemzetközi konferenciák (ACM, IEEE, AMS, EMS) köteteiben.</p> <p>Hallgatói pályaorientációs tevékenység: diploma- és szakdolgozatok irányítása, hallgatói csoport tutorálása, szakkörök irányítása, diákversenyek tevékenységbe való bekapcsolódás.</p> <p>Adminisztratív tevékenység: a munkakörhöz kapcsolódó adminisztratív feladatok ellátása, tanszéki / kari / egyetemi szintű adminisztrációs tevékenységbe való bekapcsolódás.</p> <p>A tudományos közösség számára nyújtott szolgáltatások: az intézet, a kar és az egyetem által szervezett rendezvényeken való részvétel (felvételi promoválása, együttműködés a gazdasági környezettel stb.).</p>
A szóbeli vizsga időpontja	2022. 07.01. 9:00
A szóbeli vizsga helyszíne	<i>Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Matematika és Informatika Kar, Mathematica épület, e terem</i>
A vizsga részei és ezek időpontja, helyszíne	<p>A verseny a következőkből áll</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. a jelölt dossziéjának értékelése; 2. előadás. <p>2022.07.01., 9:00, Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Matematika és Informatika Kar, Mathematica épület, e terem</p>
A vizsga tematikája és bibliográfiája	<p>Komplex analízis, algebrai geometria</p> <p>Bibliográfia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • a jelölt dossziéja • a kar tudományos kutatási terve az állás tudományterületére vonatkozóan
A vizsga eljárásának ismertetése	<p>A pályázók nyilvános előadást tartanak az általuk kiválasztott, a meghirdetett pozíció szempontjából releváns témában.</p> <p>Az értékelésben a vizsgázó szakmai eredményeit bemutató dosszié 75%-os arányban számít be, a nyilvános előadás pedig 25%-ban. A tudományos tevékenység értékelése során figyelembe veszik a publikációk minőségét és a jelöltek hozzájárulását az állásban szereplő tantárgyakat felölelő kutatási irányokhoz.</p> <p>A vizsgázó által tartott előadás minimális időtartama 30 perc; amelyet a bizottság és/vagy a nyilvánosság kérdéseinek megválaszolása követ;</p> <p>Az egyes jelöltek végső osztályzatát a fenti kritériumok alapján szerzett pontszámok súlyozott átlagaként számítják ki. A bizottság</p>

minden tagja (beleértve az elnököt is) egyéni jelentést készít, és minden jelölt számára végső osztályzatot javasol.

A jogosult jelölteknek meg kell szerezniük:

- legalább 6-os (hatos) osztályzat minden kritérium esetében;
- a bizottság minden tagjától legalább 7 (hét) osztályzat;
- az összesített átlag legalább 8,50 (nyolc és 50%).

A bizottság elnöke jegyzőkönyvet készít, amely tartalmazza a bizottság tagjai által a jelöltekre adott végső pontszámokat, és feltünteti az egyes jelöltek által elért összátlagot, amelyet az egyes pontszámok számtani átlagaként számítanak ki. Az így kapott összátlag minden jelölt esetében a verseny eredménye. Az összesített átlag alapján a bizottság dönt a jelöltek rangsorolásáról, és megjelöli azt a jelöltet, aki a legjobbnak bizonyult a versenyen. A bizottság tagjai a bizottság elnökének zárójelentéséről titkosan szavaznak. A titkos szavazást követően az elnök a szavazás eredményét tudomásul veszi, közli a bizottság tagjaival, és a verseny jegyzőkönyvének végén megemlíti a „mellette” és az „ellene” szavazatok számával együtt, a szavazás titkos marad. Ha a bizottsági tagok többsége nem szavaz az állás betöltése mellett, akkor az állást egyetlen jelölt sem töltheti be. A verseny jegyzőkönyvét a bizottság minden tagja és a bizottság elnöke írja alá.

Intézetigazgató
dr. András Szilárd-Károly, docens