

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу члана 80. став 1. Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС" бр. 110/05, 50/06, 18/10 и 112/15) и члана 58. став 1. тачка 35. Статута Грађевинског факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно Веће Грађевинског факултета Универзитета у Београду, на својој седници одржаној дана 23.02.2023. године, донело је Одлуку бр. 22/25 (од 28.02.2023. године) којом смо именовани за чланове Комисије за утврђивање испуњености услова за избор кандидата **Матеје Кнежевића, маг. мат.** у истраживачко звање **ИСТРАЖИВАЧ - САРАДНИК**. На основу приложене документације кандидата подносимо следећи:

РЕФЕРАТ

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

Матеја Кнежевић је рођен 26.11.1983. године у Београду где је завршио огледну основну школу „Владислав Рибникар” и Трећу београдску гимназију 2002. године. Исте године уписао је основне академске студије на Математичком факултету у Београду на модулу за Рачунарство и информатику, након чега се, после друге године студија уписује на смер Теоријска математика и примене.

Звање дипломирани математичар стекао је у октобру 2010. године, са просечном оценом 8,26. У септембру 2012. године уписује студије нивоа Мастер 2 на Универзитету Клод Бернар – Лион 1, Лион, Француска у оквиру студијског програма Историја, филозофија и дидактика науке на модулу Конструкција, комуникација и усвајање научно-техничких знања, које је завршио са просечном оценом 8.03. Мастер тезу под називом „*M. C. Escher et l'Intuition*“ одбранио је у септембру 2013. године.

Докторске академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду уписао је у октобру 2014. године и положио је све испите предвиђене наставним планом са просечном оценом 10,00. Одлуком Већа научних области природно-математичких наука од 10. априла 2023. године, одобрена му је тема докторске дисертације под називом „*Комплетна аксиоматизација интуиционистичке вероватносне логике*“. Ментори при изради докторске дисертације су др Небојша Икодиновић, ванредни професор Математичког факултета Универзитета у Београду и Ангелина Илић-Степић, научни сарадник Математичког института САНУ.

Од октобра 2014. године је запослен на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, најпре уговором о раду, а од марта 2015. године је одлуком Научно-наставног већа изабран као асистент-студент докторских студија на катедри за Математику, физику и нацртну геометрију, за ужу научну област Математика где држи вежбе из неколико математичких предмета. Исте академске године уписује докторске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду на Катедри за алгебру и математичку логику. На докторским студијама је испунио све обавезе и положио све изборне предмете са просечном оценом 10. Истовремено је активно сарађивао са Математичким институтом Српске академије наука и уметности из које су проистекли резултати на којима се темељи докторска дисертација. Похађао је више међународних летњих летњих школа, а на неким је и излагао до тада добијене резултате истраживања. Говори и пише енглески и француски језик.

2. РАД И НАПРЕДОВАЊЕ У СТРУЦИ

У периоду од октобра 2014. године до фебруара 2015. године био је запослен на Грађевинском факултету на основу Уговора о делу. Од марта 2015. године запослен је на Грађевинском факултету у Београду као асистент – студент докторских студија за ужу научну област Математика. Током докторских студија имао је више присуства на летњим школама у иностранству. Такође, био је део пројекта „*Advanced blockchain technologies*“ при Математичком институту САНУ, под руководством проф. др Миодрага Михаљевића.

3. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Од заснивања радног односа на Грађевинском факултету у Београду као асистент – студент докторских студија ангажован је у реализацији наставе на предметима на основним студијама:

- Математичка анализа 1 (од школске 2014/2015)
- Математичка анализа 2 (од школске 2014/2015)
- Линеарна алгебра и статистика (од школске 2014/2015)
- Математика 3 (геодезија) (од школске 2020/2021)
- Математика 2 (од школске 2021/2022)
- Математика 3 (од школске 2022/2023)

У зимском семестру школске 2016/2017 године радио је као асистент-студент докторских студија на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду на предмету Математика 1.

4. НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Кандидат, Матеја Кнежевић је аутор или коаутор радова који се баве математичком логиком и филозофијом математике, а који су објављени у зборницима радова и међународним часописима као и једног рада објављеног у истакнутом међународном часопису (M22). Такође је и коаутор две збирке задатака намењене студентима Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

5. ПОРЕЂЕЊЕ СА МИНИМАЛНИМ УСЛОВИМА ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА ИСТРАЖИВАЧ-САРАДНИК

На основу члана 70, става 2. Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“ бр. 110/2005, 50/2006, 18/2010 и 112/2015), звање истраживач-сарадник може стећи кандидат који има статус студента докторских академских студија, има пријављену тему докторске дисертације, а који је претходне степене студија завршио са укупном просечном оценом најмање 8 (осам), бави се научноистраживачким радом и има бар један објављен рецензиран научни рад. Кандидат Матеја Кнежевић, маг. мат.:

- Има статус студента докторских академских студија математике на Математичком факултету Универзитета у Београду од 2014. године.
- Има пријављену тему докторске дисертације под насловом „Комплетна аксиоматизација интуиционистичке вероватносне логике“, одобрену одлуком Већа научних области природно-математичких наука Универзитета у Београду од 4. априла 2023. године.
- Претходне степене студија завршио је са просечном оценом: 8.26 (основне академске студије математике, одсек за Теоријску математику и примене, на Математичком факултету Универзитета у Београду), односно 8.03 (дипломске академске – мастер 2 студије Историје, филозофије и дидактике науке на одсеку за Конструкцију, комуникацију и усвајање научно-техничких знања).
- Бави се научно-истраживачким радом, што потврђују објављени радови.
- Као коаутор публиковао је један рад у истакнутом међународном часопису (M22). Осим тога, кандидат Матеја Кнежевић има и један послат рад који је у процедури рецензије.

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу члана 70. став 2. Закона о научно-истраживачкој делатности („Службени гласник РС“ бр. 110/2005, 50/2006, 18/2010 и 112/2015) и прегледа документације коју је кандидат приложио уз захтев за покретање поступка за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник, Комисија констатује да кандидат испуњава све услове за стицање истраживачког звања и предлаже Наставно-научном већу Грађевинског факултета у Београду да **Матеју Кнежевића, маг. мат.** изабере у истраживачко звање **ИСТРАЖИВАЧ – САРАДНИК**.

У Београду,
20.04.2023. године

Комисија:

В. проф. др Александра Ерић, дипл. мат.
Грађевински факултет Универзитета у Београду

В. проф. др Зоран Пуцановић, дипл. мат.
Грађевински факултет Универзитета у Београду

Проф. др Татјана Лутовац, дипл. мат.
Електротехнички факултет Универзитета у Београду