

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Илия Георгиев Буюклиев
за конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“,
за нуждите на ИМИ – БАН,
в област на висше образование

4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление 4.5 Математика,
научна специалност Математически методи във физиката
(Алгебрични и статистически методи),
обявен в ДВ бр. 89 от 16.10.2020 г.

Единствен участник в конкурса е гл. ас. д-р **Веселин Георгиев Филев.**

Изказвам становището си въз основа на назначението ми за член на научното жури със заповед № 216/14.12.2020 г. на директора на ИМИ, по конкурс за академичната длъжност „доцент“, в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.5 Математика, научна специалност Математически методи във физиката (Алгебрични и статистически методи), обявен в ДВ бр. 89 от 16.10.2020 г.

1. Кратки биографични данни.

От представената професионална биография на кандидата се вижда, че той е роден на 05/10/1979г. През 2003 г. получава степен „магистър“ във Физически Факултет на СУ „Св. Климент Охридски“. През 2008 г. той защитава дисертационен труд на тема „Aspects of The Holographic Studies of Flavourdynamics“ в University of Southern California, Los Angeles, USA.

След това заема изследователски постдокторантски позиции през 2008-2010 година в Dublin Institute for Advanced Studies, Dublin, Ireland, през 2010-2012 година в Max Plank Institute, Munich, Germany, през 2013-2016 година в Dublin Institute for Advanced Studies, Dublin, Ireland. От 2017 година е асистент и главен асистент в Институт по Математика и Информатика при БАН. На някои от заеманите изследователски позиции има и преподавателска дейност.

2. Научна дейност

Съгласно „Общият списък с публикации“, д-р. Филев е автор на дисертационен труд и 38 други научни публикации, от които 34 са публикувани в списания с импакт фактор и 3 в списание с импакт ранг. Три от научните публикации са самостоятелни. От автобиографията и от публикациите на кандидата става ясно, че той има много сериозни научни постижения.

3. Авторска справка

Съгласно представената „Справка за оригиналните научни приноси“ в конкурса д-р Филев участва със седем публикации, шест от които имат импакт фактор и са в най горния квартал. Изследванията са посветени на теоретичната физика и на математически модели, свързани с нея.

Поради това, че публикациите са в съавторство, в авторската справка е отбелязан и какъв е индивидуалния принос на кандидата.

4. Цитирания

Съгласно „Общия списък с цитирания“ д-р Филев представя внушителния брой от 813 цитирания предимно в Web of Science и Scopus. За участие в конкурса са представени 12 цитирания в Web of Science.

Броят на публикациите и цитиранията надхвърля многократно минималните изисквания.

5. Участие в национални научни или образователни проекти

Д-р Филев участва в конкурса с 2 проекта за последните 5 години от ФНИ. От автобиографията му става ясно, че има финансиране поне от още 8 чуждестранни академични институции.

6. Количествени показатели

Количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“, изискуеми от Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и Вътрешния правилник на ИМИ-БАН, са спазени.

7. Лични впечатления

Нямам лични впечатления от кандидата. Считам, че тематиката, по която работи, е много специфична за института. Поради това се очаква от кандидата при спечелване на конкурса да приложи натрупания опит и познания за разширяване на научната тематика.

8. Заключение

Приемам авторската справка за приносите в трудовете, с които д-р Филев участва в конкурса. По същество, резултатите му са със строго научен характер. Научните публикации от „Списъка на научните трудове“ са свързани с темата на конкурса. По мое мнение, всички публикации на автора са оригинални. Съдържанието им е отразено правилно в Авторската справка. Изложеното ми дава основание да считам, че д-р Филев е високо квалифициран специалист, доказал своята способност да провежда научни изследвания на високо равнище. Това ми дава основание да препоръчам на уважаемото Научно жури да присъди на **д-р Веселин Георгиев Филев** академичната длъжност „**доцент**“ по професионално направление 4.5. Математика, научна специалност Математически методи във физиката.

12. 02. 2021 г.

Изготвил становището
(проф. дмн. Илия Буюклиев)