

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Евгения Димитрова Великова,
Факултет по математика и информатика на СУ „Св. Климент Охридски“

по конкурс за заемане на академичната длъжност професор
в Шуменски университет “Епископ Константин Преславски”,
професионално направление 4.5 Математика („Алгебра и теория на числата“),
обявен в ДВ, бр. №38 / 20.05.2016 г.
с кандидат доц. д.м.н. **Николай Иванов Янков**,

Това становище е изготвено във връзка с заповед № РД 16-140/ 18.07.2016г.
на Ректора на Шуменски Университет.

Представените от кандидата материали отговарят на изискванията на нормативните документи. Кандидатът Николай Иванов Янков има НС „Доктор на науките“ по математика, научна специалност „Алгебра и теория на числата“, която е същата както областта на конкурса. В конкурса кандидатът участва с 5 научни публикации и 4 учебника. Представените научни статии са по научната специалност на конкурса, учебниците са предназначени за студенти и са в областта на математиката. Приложени са и списък на всички публикации на автора, както и справка на цитиранията.

От приложената автобиография се вижда, че Николай Янков работи в Шуменския университет от 1999г. и през цялото време до момента се е занимавал с преподавателска и научна дейност. Бил е последователно от асистент до главен асистент и от 2011 година е доцент в ШУ. Дисертацията за придобиване на научна специалност „доктор на науките“ е на тема „Оптимални самодуални кодове с нетривиална група от автоморфизми“ и е защитена през 2015 година в Шуменския Университет.

Николай Янков е автор на 46 публикации, като над една трета от тях са в реномирани международни списания в областта, а също има и множество публикации в томове на утвърдени специализирани конференции в областта на алгебричната теория на кодирането. От всички публикации на Н. Янков самостоятелни са 17, останалите са предимно с 2 или трима съавтори и има само 2 публикации с повече от трима съавтори. Може да се счита, че участието на Н. Янков в съвместните разработки е равностоен. По конкурса той кандидатства с 5 научни публикации, 2 от които са публикувани в научни списания, едното е с ИФ и 3 са в сборници на конференции. От тези 5 публикации една е самостоятелна, а останалите са с двама автори. По представения автореферат за получаване на доктор на науките и по приложените статии по конкурса може да се съди, че тези публикации надграждат и разширяват резултатите от докторската дисертация.

Приложен е списък на 81 забелязани цитирания на работи на Николай Янков, като има и цитирания на статиите от последната година и то в международни издания. От този факт заключавам, че Николай Янков е международно признат учен, който активно публикува актуални научни резултати. Всички публикации, представени за участие в конкурса са в областта на самодуалните кодове и алгебричните методи за изследването им. Изследвани са

самодуални кодове с автоморфизми от ред 11 и 17, получени са класификационни резултати, намерени са нови кодове, установени са връзки между конкретни самодуални кодове и групите на Матьо.

Към конкурса са приложени и 4 учебника – учебник по Линейна алгебра в съавторство, предназначен за студенти на ШУ, в който освен записки има и много задачи, самостоятелен учебник по Математика I част (ЛААГ), в който също има и множество примери и задачи и два учебника по дискретна математика в съавторство. От биографията на Н. Янков се вижда че е водил упражнения и лекции по основните алгебрични дисциплини. В момента е ръководител на двама докторанти. Това показва, че Николай Янков със своя богат и разнообразен преподавателски опит напълно покрива изискванията на правилниците в тази част.

Янков е участвал с доклади на много международни конференции, участвал е в 12 научни проекта, от които 2 международни, 1 национален, а останалите вътрешни на ШУ, като Н. Янков е ръководител на 4 от тях.

В заключение може да се каже, че Николай Янков удовлетворява законовите изисквания за заемане на академична длъжност професор. Искам да изразя положителната си оценка за кандидата и препоръчвам на почитаемото жури да предложи доц. д.м.н. Николай Янков да бъде избран за професор в професионално направление Математика („Алгебра и теория на числата“).

14.09.2016 г.
Гр. София

Подпис


/доц. Е. Великова/