

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Боян Георгиев Златанов

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” в Технически университет – Габрово, обявен в Държавен вестник бр. 29/22.03.2013, в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.5.Математика, специалност „Геометрия“.

Настоящото становище е изготвено на основание на заповед №304/28.05.2013 на Ректора на Технически университет – Габрово.

В конкурса за академичната длъжност „доцент” в Технически университет – Габрово, обнародван в Държавен вестник бр. 29/22.03.2013, участва единствен кандидат – главен асистент д-р Веселин Ненков Ненков.

Условия на ЗРАСРБ. Главен асистент д-р Веселин Ненков Ненков напълно отговаря на условията от чл. 24 от ЗРАСРБ и чл. 54 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „доцент”, а именно:

1. От 19.01.2011 притежава образователна и научна степен „доктор” от Висшата атестационна комисия.
2. От 15.06.1995 работи в - Техническият университет – Габрово (Технически колеж Ловеч):
1995-1998 – асистент;
1998-2001 – старши асистент;
2001 – до момента – главен асистент.
3. Представените 22 работи са публикувани в специализирани български научни издания, не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен "доктор" като 9 са самостоятелни (11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19), а останалите 13 са в съавторство.
4. Има доказани постижения в професионалното направление Математика:
5. Има известни 153 цитирания от повече от 15 автора.
6. Участвал е в 11 проекта.

7. Членува в две професионални национални организации – СМБ, СУБ.
8. Титуляр е на 3 учебни дисциплини.
9. Автор е на 3 учебни пособия.

Основни приноси в научната дейност на главен асистент д-р Веселин Ненков Ненков:

- Основните резултати на автора са свързани с криви от втора степен, асоциирани с триъгълници и четириъгълници [1,2,3,4,5,6,7,8,10,12,13,15,16,18]. Получени са множество обобщения на известни резултати както и нови резултати, касаещи кривите от втора степен. Във връзка с това са открити редица нови забележителни точки на триъгълника и четириъгълника както и нови свойства на известни вече забележителни точки.
- Основен апарат за доказване на резултатите от публикациите, с които авторът участва в конкурса [2,3,5,6,8,13,16,18,19,22] са барицентричните координати . В две от учебните пособия, посветени на приложението на барицентричните координати [7.1,7.2], е разработена методически основната техника за използване на барицентричните координати в равнината и пространството.
- Използвайки динамичния геометричен софтуер (ДГС) **The Geometer's Sketchpad** (GSP) за откриване на нови зависимости и за обобщаване на известни резултати [5.1 – 5.22], авторът е създал голям брой инструменти, които облекчават работата с GSP при изследванията, свързани с криви от втора степен. Разработена е методика [14,21] за търсене и откриване на обобщения в геометрията.
- Разработване на теорията на линейното програмиране за области, заградени от криви от втора степен [7].
- Обобщавайки задачи от Международните олимпиади по математика [2, 4, 5, 6] д-р В. Ненков подпомага подготовката на талантливите български ученици и стимулира творческата им активност.

Лични впечатления: Познавам д-р Веселин Ненков от конференции, на които сме участвали. Той докладва нещо, разбираемо и събужда интереса на слушателите. В контактите ми извън залата за доклади съм

открил у д-р Веселин Ненков човек, който се интересува от нови идеи, както в областта на науката, така и в сферата на образованието в средните и висшите училища.

Заключение: Въз основа на всичко казано по-горе считам, че главен асистент д-р Веселин Ненков Ненков напълно отговаря на условията на ЗРАСРБ и на Правилника за прилагане на ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „доцент”. *Моето становище за заемането на академичната длъжност „доцент” от главен асистент д-р Веселин Ненков Ненков е положително.*

Предлагам на Научното жури да предложи на почитаемия академичен съвет на Технически университет – Габрово главен асистент д-р Веселин Ненков Ненков да бъде избран за доцент по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление: 4.5.Математика, специалност (Геометрия).

02.08.2013

Член на научно жури:

(доц. д-р Боян Златанов)