

Становище

по конкурс за избор на доцент
за нуждите на филиал Смолян на ПУ „П. Хилендарски“,
обявен в ДВ: бр. 50 от 3.07.2015 г.
област на висше образование 1. Педагогически науки
професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по...
научна специалност Методика на обучението по информационни технологии

от доц. д-р Петя Иванова Асенова,
департамент Информатика, Нов Български университет

1. Данни за кариерното развитие на кандидата

Ивайло Пеев Старибратов е роден на 29.10.1961 г. През 1985 г. завършва специалност Математика във ФМИ на ПУ «П. Хилендарски», където придобива квалификация учител по математика. През 1990 г., след обучение в ЦПКИЕИТ при ПУ «П. Хилендарски», получава квалификация за учител по информатика. През 1993 г. придобива квалификация по фирмен мениджмънт във филиала на техническия университет в Пловдив. През 1996 г. получава квалификация по банки и банково дело в ИСК при УНСС, София. През 2012 г. става доктор по Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии. Ивайло Старибратов има дългогодишен педагогически опит. От 1979 до 2005 г. работи в различни училища като учител по математика и информатика, включително в Образцовата математическа гимназия (ОМГ) в гр. Пловдив. От 2005 г. насам е неин Директор. В учебната си дейност е иновативен и не е случайно, че дисертацията му е в областта на електронното обучение – той се опитва да изследва проблема и да внедрява електронно обучение в училищната практика. Ивайло Старибратов е преминал завидно количество курсове за обучение и специализации, което го формира като широкоспектърен специалист. Има втори клас квалификация като учител. Владее руски и английски езици. Усилията му в областта на образованието са забелязани на регионално и национално равнище, за което нееднократно е удостоен с награди.

2. Обща характеристика

Съгласно Заповед на Ректора на ПУ „П. Хилендарски“, Р-33-3296 от 15.07.2015 г. ми е възложено да участвам в научно жури по конкурс за доцент в област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по..., научна специалност Методика на обучението по информационни технологии, обявен в ДВ: бр. 50 от 3.07.2015 г., с единствен кандидат д-р Ивайло Пеев Старибратов. Не съм забелязала нередности по процедурата. Документите на кандидата са в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ (ППЗ), както и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности във ФМИ на ПУ „П. Хилендарски“. Кандидатът отговаря на специфичните изисквания на ФМИ при ПУ по чл. 76, ал. 4 от ПРАСПУ за заемане на академично звание доцент.

3. Описание на научните трудове

Пълният списък на научните публикации на д-р Ивайло Старибратов се състои от 35 публикации – 16 в списания и 19 доклади на конференции. Учебниците и учебните помагала са 12 и са в съавторство, от тях 2 са електронни. От тях 6 са използвани при защита на докторската дисертация. За конкурса са представени 18 работи, в това число 14 статии, 10 от които са в научни списания и 4 са учебни помагала. Четири са на английски език. Едно учебно пособие е издадено в чужбина. Три от публикациите са самостоятелни. Две от публикациите са доклади от национални конференции и 1 – от международна. От публикациите 10 са в списания.

Текстът за публикационната дейност на кандидата в становището по-долу се отнася само до публикациите за конкурса за доцент.

Общият преглед на научната дейност показва, че кандидатът за доцент Ивайло Старибратов е способен да извършва изследователска дейност както самостоятелно, така и в колектив.

Смятам, че формулираните от кандидата **приноси** могат да се обединят в следните направления:

- Приложение на ИТ в информатиката;
- Приложение на ИТ в математиката;
- Приложение на ИТ в администрацията .

Конкретните приноси по направления са:

- **Приложение на ИТ в информатиката** – 7 публикации (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7): В това направление се разглеждат различни аспекти на използване на ИТ в обучението по информатика. Предлагат се подходи в преподаването и оценяването. Развиват се идеи за използване на образователни игри, интерактивни методи за обучение, използване на среда за виртуално обучение. Друг акцент в това направление е подготовката на ученици за състезания и олимпиади, както и обучението по програмиране.

- **Приложение на ИТ в математиката** – 8 публикации (2, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17): Създадени са обосновани системи от задачи по математика, развити са стратегии за използване на динамичен софтуер (GeoNext) при решаване на задачи. В подкрепа на това направление са и разработените учебни пособия 15, 16 и 17.

- **Приложение на ИТ в администрацията** – 6 публикации (2, 6, 11, 12, 13, 14): Направен е анализ на възможностите за управление на учебния процес. Предложен е подход за тази цел, който е почти напълно реализиран. Разработен е и подход за финансиране на средните училища, базиран на електронно администриране.

Изследователските резултати на Ивайло Старибратов са прагматично ориентирани. По-голямата част от тях се отнасят до средното училище, но е отделено внимание и на висшето образование в посока на използване на ИТ в учебния процес. Забелязани са 20 цитирания на 12 публикации, на които Ивайло Старибратов е автор или съавтор. Всички те са от български автори в български издания.

Ивайло Старибратов има участия с доклади в национални конференции. Има опит в 8 проекта – университетски, национални, по оперативните програми и международни.

4. Преподавателска работа

Както се вижда от приложените документи по конкурса, Ивайло Старибратов има опит в преподаването не само в средни училища, но и на университетско равнище. През последните две години преподава във филиала на ПУ в гр.Смолян. Водил е курсове по образователен мениджмънт, финансов мениджмънт, управление на човешките ресурси. Има осигурен необходимия лекционен хорариум. Работи активно със студенти.

5. Заключение

Предоставените ми за становище документи на кандидата д-р Ивайло Пеев Старибратов отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗ и нормативната уредба на ФМИ на ПУ. Публикациите съдържат научно-приложни и приложни приноси, характеризират кандидата като изграден изследовател.

Препоръки към бъдещата работа на кандидата: да публикува повече работи в международни издания.

На основата на **гореизложеното давам положителна оценка на трудовете на Ивайло Пеев Старибратов и препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да предложат, а на уважаемите членове на Факултетния съвет на ФМИ при ПУ „П. Хилендарски“ да му присъдят академичното звание „доцент“ в област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по..., научна специалност Методика на обучението по информационни технологии.**

21.10. 2015г.

доц. д-р Петя Асенова
департамент Информатика
Нов български университет
e-mail: pasenova@nbu.bg