

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Коста Андреев Гъров
Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

по конкурс за избор на академичната длъжност „доцент“
за нуждите на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Филиал в град Смолян,
обявен в Държавен вестник, бр. 50 от 03.07.2015 г.
в област на висше образование *1. Педагогически науки,*
професионално направление *1.3. Педагогика на обучението по ...,*
научна специалност *Методика на обучението по информационни технологии*

Настоящата рецензия е написана въз основа на заповед № РЗЗ-3926/15.07.2015 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” (ПУ). С тази заповед съм определен за член на научното жури във връзка с избора на *доцент* по обявения в ДВ, брой 50 от 03.07.2015 г., конкурс в област на висше образование: *1. Педагогически науки;* професионално направление: *1.3. Педагогика на обучението по ...,* научна специалност: *Методика на обучението по информационни технологии.* На първото заседание на научното жури съм определен да изготвя рецензия по конкурса, съгласно протокол № 1 от 14.09.2015 г.

За участие в конкурса са подадени документи от един единствен кандидат – д-р Ивайло Пеев Старибратов директор на Образцовата математическа гимназия „Академик Кирил Попов” в град Пловдив. Като член на научното жури съм получил всички документи, които са приложени към молба с входящ № К2-31/01.09.2015 г. от д-р Ивайло Старибратов до Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски” за допускане до участие в конкурса и утвърдена от него. Представеният комплект документи за конкурса са в съответствие с чл. 66 (2) от Правилника за развитие на академичния състав на ПУ „Паисий Хилендарски“. Документите са прецизно оформени и систематизирани, което позволява да се направи реална оценка на постигнатите от кандидата резултати.

В качеството си на рецензент извърших подробна проверка и **установих редовността** на представените **административни документи и публикации.** Административните документи са общо 25 на брой и са номерирани съгласно стандартите определени от ФМИ на ПУ:

0. Молба на кандидата до Ректора на ПУ за допускане до конкурса;

1. Предложение за обявяване на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ за 2015 г., по доклад на Директора на филиала на ПУ в град Смолян – изх. № 311 от 27.05.2015 г.;

2. Удостоверение с изх. № 404/10.07.2015 г., издадено от Филиала в гр. Смолян;

3. Протокол № 44/03.06.2015 г. от заседание на Факултетен съвет (ФС) на ФМИ при ПУ – препис-извлечение;

4. Удостоверение № 404/10.07.2015 г., за хорариум по учебните дисциплини „Финансов мениджмънт в училище” за бакалаври редовно обучение и „Електронно училище“ за бакалаври редовно обучение – общо 45 часа лекции;

5. Протокол № 2/08.06.2015 г. от заседание на Академичния съвет (АС) на ПУ „П. Хилендарски“ – препис-извлечение;
6. Държавен вестник, бр. 50/03.07.2015 г., с обявата за конкурса;
7. Удостоверение за трудов стаж с Изх. № ЧР-09-18/13.07.2015 г.;
8. Автобиография по европейски формат;
9. Дипломи за завършено висше образование – ОКС „Магистър” № 90-М/15.03.1986 г., издадена от ПУ „П. Хилендарски“ – оригинал с приложение;
10. Диплома за образователната и научна степен „доктор“ № 1000032, издадена на 23.05.2012 г.;
11. Пълен списък на научните трудове;
12. Списък на научните трудове за участие в конкурса;
13. Резюмета на научните трудове за участие в конкурса (Анотации на материалите по чл. 65 от ПРАСПУ, включително самооценка на приносите);
14. Авторска справка за научните приноси в трудовете за участие в конкурса;
15. Списък на забелязани цитирания;
16. Документи за учебната работа:
 - А. Справка за аудиторни и извънаудиторни занятия;
 - Б. Справка за дейност със студенти и докторанти;
17. Документи за научно-изследователска дейност:
 - А. Справка за научно-изследователска дейност;
 - Б. Справка за участие в научно-изследователски и образователни проекти;
 - В. Служебна бележка с Изх. № НПД 58/21.02.2012 г. от поделение „Научна и приложна дейност“ при ПУ „П. Хилендарски“;
 - Г. Справка за членство в професионални организации;
 - Д. Справка за участия с доклади в международни и национални научни форуми;
 - Е. Списък на участия в организационни комитети;
18. Научни трудове за участие в конкурса – 18 броя;
19. Справка за спазване на специфичните изисквания на ФМИ при ПУ по чл. 65, ал. 3 от ПРАСПУ за заемане на академичната длъжност „доцент“;
20. Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи.

Представени са копия на научните трудове, с които кандидатът участва в конкурса – 18 на брой, като 14 са статии и доклади, а 4 са учебни помагала. Измежду 18-те труда няма такива, които са били представяни в процедурата за придобиване на образователната и научна степен „доктор“.

Единственият кандидат участващ в конкурса е Ивайло Пеев Старибратов. Той завършва висшето си образование през 1985 г. с магистърска степен по специалност „Математика“ в ПУ „Паисий Хилендарски” - Пловдив. След завършване на висшето си образование постоянно повишава квалификацията си и разширява знанията си в различни области на знанието. Доказателство за това са представените различни дипломи, сертификати и удостоверения.

През 2006 г. Ивайло Старибратов придобива Първа квалификационна степен за „Учител по математика” в ДИПКУ при Тракийския университет, гр. Стара Загора, като получава свидетелство с Рег. № 6777/24.11.2006 г. През 2010 г. той придобива квалификация по “Тестология и тестове в съвременното обучение” във ВТУ “Св. св. Кирил

и Методий”. Преминал е тренинг-обучение “Адаптиране на нови учители и екипност” през 2011 г., а същата година и тренинг-обучение “Личностна и професионална значимост в екип”. През 1990 г. Ивайло Старибратов е получил квалификация “Информатик” в ЦПКИЕИТ при ПУ „Паисий Хилендарски”, Удостоверение № 1830/10.08.1990 г. Притежава Диплома № 364/03.05.1994 г. за придобита квалификация по “Фирмен мениджмънт” във ВМЕИ–София, Филиал Пловдив, НИПКС–ВШСУ, както и Диплома № ПКТ 6725/13.06.1996 г. от ИСК при УНСС–София за специалност “Банки и банково дело”, Сертификат № 723/26.01.2007 г. от Националния институт за обучение на директори след успешно завършено обучение по “Управление на училището – бюджет; проекти; психология на управлението” и др. Заслужават да бъдат отбелязани и сертификатите от: Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH и МОН по Development of modular competence-based Curricula for the TVET for the Sectors of Bakery & Confectionery, Gas, ICT and Tourism; от Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH и МОН по Quality of Vocational Training and Bridging the Vocational Educational system and the Higher Educational system for the Sectors of Gas and ICT; от Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH и МОН по ECVET/ECTS Quality of Vocational Training and Bridging the Vocational Educational system and the Higher Educational system for the Sectors of Gas and ICT; от Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH и МОН по Training Development and Alignment of Bulgarian Standards of Qualification for the Sectors Tourism and ICT; от Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH и МОН по Training Development and Alignment of Bulgarian Standards of Qualification for the Sectors Tourism and ICT; от Университета в Шанхай по Китайска култура, език и педагогически умения и др.

Трудовата кариера на Ивайло Старибратов е свързана с преподавателска и ръководна дейност в системата на средното образование. Той е работил като учител, включително и като базов учител в ПУ към ФМИ, Катедра “Методика на обучението по математика” от 01.10.1989 г. до м. май на 2005 г., както и като хоноруван преподавател към Катедра “Компютърни технологии” към ФМИ на ПУ. Бил е помощник-директор, а понастоящем е директор на ОМГ “Акад. К. Попов”, гр. Пловдив. В продължение на няколко години е член на Националната комисия по математика 4-8 клас към Министерството на образованието и науката. Образователната квалификация и професионалната реализация на Ивайло Старибратов естествено и логично го насочва към разработване на дисертационен труд в областта на методиката на обучението по информационни технологии. На 14.02.2012 г. той успешно защитава дисертационен труд на тема „Методика на електронното обучение по математика” за присъждане на образователната и научна степен „доктор“.

Ивайло Старибратов извършва съдържателна научно-изследователска дейност. Той е участвал в разработката на 21 проекта, включително и на 2 научно-изследователски университетски проекта. Бил е член и е председателствал няколко научни, научно-приложни и административни комитети, комисии, сдружения и др. Дейността на Ивайло Старибратов е оценена високо, доказателство за което са получените от него повече от 20 грамоти и отличия. В документацията по конкурса е представена и положителна оценка за кандидата от Началника на РИО на МОН – гр. Пловдив.

Общата научно-методическа продукция на Ивайло Старибратов се състои общо от 35 публикувани научни труда, като 16 са в научни и научно-методически списания и 19 са

в сборници на изнесени доклада на международни и национални конференции. В **настоящия конкурс** той участва с 14 статии и 4 учебни помагала – общо 18 публикации.

Ивайло Старибратов е автор и съавтор в представените 18 публикации, като три от публикациите са самостоятелни, останалите 15 са в съавторство. В седем от тях Ивайло Старибратов е първи автор. Четири от публикациите са на английски език, една е на румънски и тринадесет – на български език.

Ивайло Старибратов е спазил правилата на научната етика – не е публикувал един и същ ръкопис на различни места, няма плагиатство, не е използвала техниката “copy-paste” в представените за рецензиране публикации. С направените публикации, научно-методическите идеи и приноси на д-р Старибратов са популяризирани и са станали достояние на научната общност.

Като рецензент приемам формулираните от кандидата приноси направления и конкретни приноси, които са предимно с приложен характер:

1. Приложение на информационните технологии в обучението по Информатика в училище като се набляга на използването на технологията за блоково програмиране Scratch в учебния процес;
2. Приложение на информационните технологии в обучението по Математика в училище като се набляга на използването на технологията за динамичен софтуер GeoNext и на методически аспекти на преподаването на математика помощта на ИТ (организация на учебния процес; повишаване на ефективността; електронно обучение);
3. Приложение на информационните и комуникационните технологии (ИКТ) в администрацията на българското образование;
4. Развитие и усъвършенстване на методическата система на преподаване по математика, информатика и информационни технологии в българските училища.

Предложените идеи и резултати от научната дейност на Ивайло Старибратов вече са намерили отзвук в специализираната научна литература – той е представил 20 забелязани цитирания на негови работи от български автори.

Преди 4 години в ПУ започна реализацията на проект, с който се цели студентите обучаващи се за учители по математика, информатика и информационни технологии да получават знания и умения и в областта на образователния мениджмънт като бе въведена нова бакалавърска програма „Информационни технологии, математика и образователен мениджмънт” (ИТМОМ). Пилотно тази специалност успешно бе въведена във Филиала на ПУ в Смолян, а от две години специалността се изучава и във ФМИ на ПУ. Специалността се посреща с интерес от кандидатстудентите, за което говори фактът, че и в Смолян и в Пловдив държавната поръчка за прием се изпълнява на 100%. Основната тежест при разработката на учебните програми по дисциплините свързани с образователния мениджмънт и непосредствената им реализация в учебния процес изнесе д-р Ивайло Старибратов.

Личните ми впечатления за Ивайло Старибратов са много добри. Познавам колежата повече от 20 години. Той е уважаван преподавател, директор на елитно училище в Пловдив, който се отличава с висок професионализъм и коректност. Препоръките ми за

бъдещата му изследователска работа са за продължаване на изграждането на елементи от методики на преподаване с помощта на съвременните информационни и комуникационни технологии и с по-голямо самочувствие да се показват получените резултати пред научната общност. Трябва да се увеличи броят на публикациите на английски език и в списания, които притежават по-висок ранг.

Оценката ми за преподавателската и научно-приложната дейност на д-р Ивайло Пеев Старибратов е висока. Той има реален принос в развитието на методиката на обучението по информационни технологии. Ивайло Старибратов отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” и специфичните изисквания на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски“ за заемане на академичната длъжност „Доцент” в професионално направление 1.3. *Педагогика на обучението по*

Въз основа на гореизложеното давам **положително заключение** за избора на д-р Ивайло Пеев Старибратов на академичната длъжност „**доцент**” в ПУ „Паисий Хилендарски”, Филиал в град Смолян, в област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по..., научна специалност Методика на обучението по информационни технологии.

Препоръчвам на почитаемото научно жури да предложи на уважаемия Факултетен съвет на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски” да избере д-р Ивайло Пеев Старибратов на академичната длъжност „доцент” за нуждите на ПУ „Паисий Хилендарски”, Филиал в град Смолян.

24.10.2015 г.
Пловдив

Рецензент:
проф. д-р Коста Андреев Гъргов