

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Силвия Христова Илиева – ФМИ към СУ „Св. Кл. Охридски“

по конкурс за заемане на академичната длъжност ‘доцент’
в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“,
Факултет по математика и информатика,
в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки
(Информатика – Софтуерни технологии),
обявен в ДВ бр. 93 от 11.11.2014 г.

Със заповед № Р33-22 от 6.01.2015 г. на Ректора на Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определена за член на научното жури за провеждане на конкурс за "доцент" по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Информатика – Софтуерни технологии), обявен в ДВ, бр. 93 от 11.11.2014 г. Документи за участие в конкурса е подала една кандидатка - гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева, от катедра “Компютърни системи” при ФМИ-ПУ. Съгласно протокола от първото заседание на журито съм определена да предоставя становище по конкурса.

Като член на научното жури съм получила всички необходими документи от гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева до Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски“ за участие в конкурса. Документите са старателно оформени. Документите отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ (ППЗ), Правилника за развитие на академичния състав на ПУ “П. Хилендарски” и специфичните изисквания на ФМИ за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Кандидатката гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева е **придобила образователната и научна степен “доктор”** с диплома No. 1000016, която ѝ е присъдена на 23 май 2012 г. за успешно защитен дисертационен труд “Дефиниране на процес и средства за рефакторинг в обучението по софтуерни технологии” с научен ръководител доц. д-р Минчо Сандалски. Темата на дисертацията е в съответствие с подтемата на обявения конкурс.

Гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева отговаря на условието не по-малко от две години да е заемала академичната длъжност “асистент”, “главен асистент” или да е била преподавател, включително и хоноруван, съгласно удостоверение изх. No. У-2570/ 01.12.2014 г. Ася Стоянова-Дойчева работи в Университета на основен трудов договор със заповед No. Р-34-15/17.01.2001 г. като **главен асистент от над 8 години**. Като преподавател има стаж във ФМИ – Пловдив над 15 години.

Гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева е представила “**списък на научните трудове за участие в конкурса**”, в който се включват 18 труда - 15 научни публикации, 2 хартиени учебника и 1 учебник на електронен носител, както и Автореферат. Авторефератът се приема за сведение извън конкурса.

Предоставените научни трудове могат да се разпределят по следния начин:

- Публикации в списания – 5,
- Публикации в сборници на международни конференции, включително национални с международно участие – 10
- Учебници на хартиен носител – 2
- Учебник на електронен носител – 1

С така предоставените публикации са изпълнени изискванията за доцент на ЗРАСРБ и специфичните изисквания на ФМИИТ, а именно:

- 10 публикации – представени са общо **15 публикации**; една от публикациите е на конференция на IEEE, 3 публикации са на български език;
- 5 публикации в списания - представени са **5 публикации в списания**, като 2 са под печат към момента на подаване на документите, а 3 са в списания издавани в България
- 5 цитирания – **46 цитирания**; Трябва да се отбележи, че само 1 от цитиранията е от чуждестранен автор, а 45 са от български автори и то предимно в дисертации. Списъкът не съдържа самоцитирания;
- 1 учебник или учебно помагало – представени са **3 учебника** - 2 на хартия и 1 електронен.

По този начин кандидатката надвишава установените изисквания за доцент.

Участие в научно-изследователски проекти

Гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева има опит от участие в 7 научно-изследователски проекта, като два от тях са вътрешноуниверситетски (финансирани от ПУ), три от тях са национални (финансирани от ФНИ към МОМН), един национален финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, Европейски социален фонд и един е международен („Software Engineering: Computer Science Education and Research Cooperation”), по линия на Пакта за стабилност в Югоизточна Европа и подкрепен от Германската служба за академичен обмен – DAAD. Шест от проектите са в областта на изследване и проектиране на средства за съвременно електронно обучение по Информатика и по-специално по Софтуерни технологии, като един проект е свързан с културно-историческото наследство на България.

Учебно-педагогическа дейност

Ася Георгиева Стоянова-Дойчева има интензивна преподавателска дейност, която е съсредоточена в дисциплини, свързани с тематиката на конкурса. Тя работи като асистент във ФМИ-ПУ от 2001г. Годишната ѝ аудиторна заетост през годините е била над норматива. Кандидатката в продължение на почти 15 провежда лекционни курсове за бакалаври (от специалности Информатика, Бизнес информационни технологии и Софтуерни технологии) и магистри по дисциплините „Софтуерни технологии“, „Съвременни софтуерни технологии“ („Актуални проблеми на софтуерните технологии“). Провеждала е упражнения по „Бази от данни“, „Компютърни мрежи и комуникации“, както и практикуми по „Рефакторинг“ и „Екстремно програмиране“. Участва в колектив за подготовка и публикуване на учебни материали по Софтуерни технологии – учебник и ръководство на хартия, както и електронен учебник. Има и активна извънаудиторна дейност със студенти и дипломанти.

Гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева е била член на Програмния комитет на международната научна конференция “From DeLC to VelSpace“, Пловдив, 2014г. Участвала е в организирането и провеждането на различни форуми във ФМИ - Пловдив. Член е на СМБ

Научна и научно-приложната дейност

Научната и научно-приложната дейност на кандидатката е концентрирана основно в следните тематични направления:

- създаване на средства за обучение по софтуерни технологии
- среди за електронно обучение
- подходи за създаване на електронно учебно съдържание по софтуерни технологии

Интерес представлява работата на кандидатката през последната година върху Виртуално Образователно Пространство - контекстно ориентирано и с контролирана инфраструктура с предложена архитектура, което има потенциал за бъдещо съществено развитие.

Приемам претенциите на гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева за научно-приложните ѝ приноси в областта на софтуерните технологии и електронното обучение по софтуерни технологии (без автореферата), представени в авторската справка за участие в конкурса.

Принос на кандидатката в колективните публикации

Една от научните публикации е самостоятелна, 12 са разработени в съавторство с български учени и 2 в съавторство с чуждестранни учени. Гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева е първи автор в 6 публикации. Кандидатката е единствен автор на електронния учебник по Софтуерни технологии, базиран на SCORM. Нямам съмнения в съществения личен принос на кандидатката за получаването на публикуваните резултати.

Критични бележки и препоръки към кандидатката

На гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева бих препоръчала фокусиране на публикационната дейност към международни конференции и списания, което ще доведе по-широко разпространение на постигнатите резултати и съответно цитиране от чуждестранни учени.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите по конкурса за доцент, представени от гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева, отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответните Правилници на ПУ „П. Хилендарки“ и на ФМИ на ПУ. Представените по конкурса научни трудове и учебно-преподавателската работа на кандидатката са съретоточени по тематиката на конкурса.

Съгласно казаното по-горе, давам **положително становище** за избор на гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева по конкурс за доцент във ФМИ на ПУ „П. Хилендарски“ в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Информатика – Софтуерни технологии) и предлагам на почитаемото жури да предложи на Факултетния съвет на ФМИ на ПУ същата да бъде избрана за заемане на академичната длъжност „доцент“.

25.02.2015 г.

Изготвил становището:

проф. д-р Силвия Илиева