

С Т А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Асен Кънчев Рахнев

по конкурс за избор на доцент

за нуждите на Химикотехнологичен и металургичен университет, гр. София,

обявен в ДВ, брой 62 от 14 август 2015 г.

в област :4. Природни науки, математика и информатика,

професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки,

научна специалност: Информатика

Със заповед Изх. № НД-20-179/14.10.2015 г. на Ректора на Химикотехнологичен и металургичен университет съм определен за член на научното жури във връзка с избора на **доцент** по обявения конкурс в ДВ, брой 62 от 14 август 2015 г. по: област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление: 4.6. Информатика и компютърни науки; научна специалност: Информатика.

Документите за участие в конкурса са проверени от комисия, назначена със заповед № Р-ОХ-470/15.10.2015 г. на Ректора на Химикотехнологичен и металургичен университет, гр. София. Съгласно протокол от заседанието на комисията от 19.10.2015 г., до участие в конкурса се допуска гл. ас. д-р Димитър Иванов Пилев.

Като член на научното жури съм получил всички необходими документи от д-р Димитър Иванов Пилев за участие в конкурса за доцент:

- Автобиография;
- Диплома за висше образование;
- Диплома за образователна и научна степен доктор;
- Списък на научни трудове и учебни помагала;
- Резюмета на основните резултати и научните приноси;
- Списък на цитиранията;
- Списък на научни трудове и учебни помагала:
- Научни трудове и учебни помагала:
- Списък на договори и проекти;
- Списък на реализациите и внедряванията;
- Удостоверение за главен асистент;
- Лекционни курсове за периода 2012-2015 г.;
- Автореферат на дисертационен труд.

Всички документите са много добре оформени и подредени.

Гл. ас. Пилев е автор и съавтор на общо 36 научни публикации и 2 учебни помагала. За участие в конкурса гл. ас. Пилев е представил 28 научни публикации и 2 учебни помагала.

- Автореферат на дисертационен труд – 1 брой;
- Статии в научни списания – 17 броя;
- Доклади на международни научни конференции – 6 броя;
- Доклади на национални научни конференции – 5 броя;
- Учебни помагала – 2 броя, от които 1 електронно.

Десет от публикациите са на английски език, а останалите 18, включително учебните помагала, са на български език. Едно от учебните помагала е преведено на френски език. От представените 28 научни труда Димитър Пилев има 18 самостоятелни, осем са с по един съавтор, а останалите два са с двама съавтори.

Основните научно-приложни приноси и акценти в научното творчество на д-р Пилев са в следните научни направления:

- уеб-базирани информационни системи;
- бази от данни;
- електронно и мобилно обучение.
- производствени процеси в реално време.

Гл. ас. Пилев е реализирал редица приложения за работа с времеви бази от данни; модул за конвертиране на данни от различни източници; уеб-базирани информационни системи; системи за следене на производствени процеси; уеб-базирани системи за обучение и самоконтрол; мобилна система за кратки текстови съобщения; система за проследяване на кредитите за извънаудиторната заетост; мобилен достъп до система за информационно обслужване на учебния процес.

Учебното помагало по структурно програмиране на C/C++ на гл. ас. Пилев е по дисциплини „Информатика“ и „Информатика II част“. Второто учебно помагало „Обектноориентирано програмиране с Java“ е предназначено за подпомагане на работата на студентите в часовете за упражнения.

Част от получените от гл. ас. Димитър Пилев резултати са използвани в 9 научно-изследователски проекти. Д-р Пилев е член на екипа е на 1 национален и 4 университетски проекти и е ръководител на 4 университетски.

Гл. ас. д-р Пилев е представил общ списък с 13 известни цитирания.

Преподавателската дейност на гл. ас. Димитър Пилев е разнообразна. Чел е лекции по основни дисциплини за ОКС „бакалавър“ по информатика и информационни технологии и по избираеми дисциплини за ОКС „магистър“ в Департамента по физикоматематични и технически науки. Разработил е учебни материали.

Кандидатът по обявения конкурс гл. ас. д-р Димитър Иванов Пилев отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности (ППНСЗАО) в Химикотехнологичен и металургичен университет и минималните количествени показатели за изпълнението на дейностите по чл. 41., ал. 2, т. 3, 4, 5, 6 и 8 от ППНСЗАО за заемане на академичната длъжност „доцент“. Притежава задълбочени познания в областта на програмирането и базите от данни. Успешно реализира модерни компютърни приложения.

Казаното по-горе е основание да дам **положително заключение за избор** на гл. ас. д-р Димитър Иванов Пилев за **доцент** по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Информатика).

Предлагам на почитаемото научно жури единодушно да предложи на Уважаемия Съвет на департамента по физикоматематични и технически науки към Химикотехнологичен и металургичен университет да **избере** гл. ас. д-р Димитър Иванов Пилев за академичната длъжност „доцент“ по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Информатика).

гр. Пловдив
12.12.2015 г.

Подпис:



/Проф. д-р Асен Рахнев/