

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Димитър Димов Юдов
на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност "доцент"

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр.58 от 29.07.2011 г и в сайта на Бургаския свободен университет за нуждите на ОП "Инженерни науки" към Центъра по информатика и технически науки в направление: **5.3 Комуникационна и компютърна техника**, научна специалност: **02.04.00 „Електротехника“** е подал единствен документи д-р инж. Камен Димитров Сейменлийски.

1. Кратки биографични данни

Д-р. Камен Димитров Сейменлийски е роден в гр.Бургас на 22.08.1964 г. Завършил е МГ „Академик Н.Обрешков“ в Бургас през 1982 г. През 1989 г. се дипломира във ВМЕИ -Габрово като „Електроинженер“ по специалността „Електронна техника и микроелектроника“.

Инж.Сейменлийски е редовен аспирант в ТУ – Габрово 1990 до 1993 г. през 1994 г. **защитава дисертация** на тема „Изследване процесите на взаимодействие на преобразователни устройства със захранващата мрежа“ (02.20.08) и получава образователната и научна степен „к.т.н.“.

Владее писмено и говоримо руски и английски език.

От 1993 г. до 2004 г. работи като специалист по АСДУ и РЗА в „Електроснабдяване“ клон Бургас. През 2004 г. е преназначен в EVN-Бургас „Електроразпределение“, където работи и в момента, последователно като специалист мрежи ТК и Д и диспечер в отдел „Управление на мрежата“.

От 1994 г. и понастоящем е хоноруван преподавател в БСУ към ЦИТН.

2. Общо описание на представените материали

Представените материали включват задължителните документи за участие в конкурс за доцент, а именно- творческа автобиография, диплома за магистър, диплома за научна степен „доктор“, медицинско свидетелство, свидетелство за съдимост и списък на публикациите с които участва в конкурса за доцент.

Допълнително са представени още:

- Свидетелство за професионална квалификация- 3 броя;
- Удостоверения за участие в проекти- 4 броя;
- удостоверения за внедряване -2 броя;
- Справка от кандидата за цитиранията;
- грамота-1 брой;
- Разрешение за достъп до класифицирана информация - 1 брой;
- Самостоятелен учебен курс на платформа за електронно обучение;
- Справка за научните приноси;
- Документи на електронен носител.

Кандидатът **д-р инж. Камен Димитров Сейменлийски** участва в конкурса с 45 публикации, които в предложените документи не са подредени под обща номерация и това затруднява тяхното оценяване по различни квалификационни признаци.

Според мястото и вида публикацията са:

- Монографии – 1
- Студии – 1
- Автореферат-1
- Статии в списания в чужбина – 1;
- Доклади на международни конференции в чужбина – 7;
- Доклади на международни конференции в България – 11;
- Доклади на научни конференции в България – 10;
- Публикации в годишници в България – 8 ;
- Учебници и учебни помагала – 7.

Според авторството представените материали са:

- самостоятелни- 6;
- първи автор - 6.

Според езика, на който са написани трудовете:

- на български език- 38;
- на английски език- 6
- на руски език- 1.

Всички цитирани данни отговарят на критериите за доцент, като повечето от тях многократно надхвърлят минималните изискуеми стойности.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания)

В представените материали **д-р инж. Камен Сейменлийски** е посочила 5 цитирания. Две са авто-цитирания (дисертации на доц.Лецковска и доц.Д. Парашкевов), 2 цитирания са в публикации (гл.ас Марева, проф.Юдов) и 1 цитирания е в учебник (доц.П. Петров).

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1. Учебно-педагогическа дейност

Кандидатът има много активна учебна дейност, като е посочил водени 2 бакалавърски програми в съавторство с доц. Ушева и доц. Долчинков:

1. Електротехника -9 кредита
2. Техническа безопасност-6 кредита.

Д-р инж. Камен Сейменлийски е титуляр на 3 магистърски програми:

1. Свързване на ВЕИ към външно захранване-5 кредита.
2. Управление и експлоатация на енергийни преносни системи-6 кредита.
3. Съдебна инженерно-техническа експертиза на електротехническо оборудване- 5 кредита.

Д-р инж. Сейменлийски е създад лаборатория 09 в БСУ, където се водят семинарни и лабораторни занятия по „Електротехника” и „Техническа безопасност”. В момента лабораторията се дооборудва с макети и устройства за водене на занятия със специалност „КЕВЕИ”.

Д-р инж. Сейменлийски притежава активна учебно-методическа и научно-изследователска дейност със студентите. Като хоноруван преподавател под негово ръководство са защитили повече от 20 дипломанта.

4.2. Научна и научно приложна дейност

Приносителите на **д-р инж. Камен Сейменлийски** определям като научно приложни и приложни. Те могат да се групират в следните насоки:

- приноси свързани с учебната дейност:

1. Анализирани са процесът за създаване на единно европейско образователно пространство и насърчаване на студентската и преподавателската мобилност, съгласно Болонската стратегия [34 от диска];

2. Място и тежест на обучението на студентите по общо техническите дисциплини. Реализирана е анкета за успеваемостта и резултатите на обученията по група дисциплини [36 от диска];

3. Система за оценяване на научното развитие на кадрите в ТУ Габрово. Статията завършва с конкретно предложение за разработване на такава система от ръководството на ТУ-Габрово. [39 от диска]; Няма сведения дали тези предложения са приети от ръководството на ТУ-Габрово.

научно-приложни приноси:

1. Оценка на влиянието на електротехническите фактори върху себестойността и цената на електрическата енергия на базата на теоретичен анализ и сериозен практически опит. Направен е анализ на процесите на взаимодействие между консуматорите на електрическа енергия и енергийната система.

2. Изяснени са основните електротехнически ценообразуващи фактори, като са направени предложения за по-ефективното им контролиране. Предложена е модификация на съществуващата тарифа в електроенергийната система.

3. Анализ на електрическите вериги при работа на преобразователни устройства в технологични процеси, като са предложени заместващи схеми и методики за анализ. Приложен е метода на структурните числа за анализ на трифазни вериги и определяне на ред на характеристично уравнение

4. Създадени са методика и апаратура за научни изследвания и анализ на технологични процеси. Разработена е система за измерване на деформации, чрез използване на тънкослойни резистивни датчици. Създадена е апаратура и методика и за металографски изследвания, чрез електромагнитни полета.

- приноси с внедрителски характер:

Д-р К. Сейменлийски е участвал като член на екипа в 4 национални и 2 международни проекта за които има представени съответни удостоверения.

5. Оценка на личния принос на кандидата

При оценка на публикациите се констатира, че 6 от публикациите са самостоятелни, 19 от публикациите са в колектив от един и двама съавтори. На първо място е в 6 от публикациите. В 5 учебни пособия са 2 автори и 1 пособие е самостоятелно.

Д-р К. Сейменлийски развива активна обществена и експертна дейност:

Член е на:

- Федерацията на научно-техническите съюзи в България ;
- Федерация на енергетиците в България;
- TransBlack Sea Region Union of Applied Electromagnetism;
- Експертна комисия на съдебно-техническите експерти към БОС.

Председател е на секция „Електротехника и електроника” към ФНТС гр. Бургас.

Притежава отличие за заслуги в научно-изследователска дейност в ЦИТН и особени заслуги за работа със студентите.

Това показва висок личен принос на д-р К. Сейменлийски в предложените за хабилизация материали.

6. Критични бележки

Нямам съществени критични забележки. Липсва добра номерация на предложените материали и публикации. Много от публикациите в диска не са представени в необходимия вид- документ, място и година на издаване [36, 39 и др].

7. Лични впечатления

Личните ми впечатления са базирани на съвместната ни учебна, научна и обществена дейност с д-р К. Сейменлийски в БСУ . Моите впечатления са, че д-р К. Сейменлийски е много деен, инициативен, точен и коректен колега. Умее да работи в колектив и не щади сили и средства за решаване на поставените задачи. Той е силно организиран преподавател и човек.

8. Заключение

Д-р инж. Камен Д. Сейменлийски отговаря напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане, Правилника за развитие на академичния състав в Бургаския свободен университет и допълнителните изисквания на ЦИТН.

Имайки предвид гореизложеното давам **положително заключение** за избор на **д-р инж. Камен Димитров Сейменлийски** по конкурс за **редовен доцент** по научната специалност 02.04.00 „Електротехника”.

Предлагам почитаемото Научно жури да гласува предложение до Учебно-научния съвет на ЦИТН, който да направи предложение до Научния съвет на БСУ за избор на д-р инж. Камен Димитров Сейменлийски за редовен доцент по научната специалност 02.04.00 „Електротехника” към ЦИТН.

14.11.2011 г.

Член на журито:
/доц.д-р инж.Димитър Юдов/