

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Красимир Иванов Ениманев

„Архитектурен факултет”, ВСУ „Черноризец Храбър” - гр.Варна

относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент” по професионално направление
5.7. Архитектура, строителство и геодезия (строителни конструкции)

В конкурса за „Доцент”, обявен в ДВ бр. 103/ 23.12.2011 г. и в уеб - страницата на Варненски свободен университет „Черноризец Храбър”, за нуждите на „Архитектурен факултет” като кандидат участва ас. д-р инж. **Иван Желев Павлов**.

Становището за конкурса е изготвено при спазване на изискванията на Инструкция № 6 към Наредба № 3 за академичния състав на ВСУ „Черноризец Храбър” за заемане на академични длъжности и въз основа на Заповед № 272/ 06.02.2012 г. на Ректора на ВСУ „Черноризец Храбър”.

1. Кратки биографични данни

Кандидатът - ас. д-р инж. Иван Павлов, е роден на 24 септември 1979 г. в гр.Провадия, област Варна. Последователно завършва висше образование със степени „бакалавър” и „магистър” в Икономически университет – Варна, специалност „Икономическа информатика” и във ВСУ „Черноризец Храбър”, специалност „Строителство на сгради и съоръжения”. От 2007 г. е докторант по научна специалност 02.15.04. „Строителни конструкции”.

Научните интереси на кандидата са в областите „Стоманобетонни конструкции”, „Сеизмично инженерство”, „Земна механика и фундиране” и „Устойчивост и динамика на строителните конструкции”.

За последните две години води лекции и упражнения по „Теория на еластичността и пластичността” и „Антисеизмично строителство”, като демонстрира както педагогически, така и научен опит.

2. Общо описание на представените материали

За участие в конкурса д-р Иван Павлов представя 9 бр. публикации в съавторство, 1 бр. научно – изследователски труд и 2 бр. практически ръководства за проектиране.

Представените ми публикации са коректно отразени, като всичките отговарят на изискванията за научна продукция. Спазени са нормативните изисквания.

3. Обща характеристика на дейността на кандидата

3.1. Учебно – педагогическа дейност (работа със студенти и докторанти)

Видно от представените справки, кандидатът ас. д-р инж. Иван Павлов, има висока учебна натовареност, свързана с аудиторни и извънаудиторни занятия. Разработил е лекционни курсове с решение на ФС, осигурява занимания в практична среда – 100 страници. Ръководил е 20 бр. дипломанти и е рецензирал 30бр. дипломни работи.

3.2. Научна и научно приложна дейност

Научно - изследователската работа на кандидата е видна от участието му в проекти, участието му с доклади в международни и национални форуми и др.

Кандидатът - ас. д-р инж. Иван Павлов, участва в работна група по проект към Еврокод-8, има 6 участия в международни конференции, 4 бр. научно - приложни труда в съавторство и 9 бр. научни публикации.

Член е на КИИП с пълна проектантска правоспособност, което му носи авторитет сред професионалните инженер - конструктори.

Научните му разработки са в едно от най - трудните направления на строителните конструкции, а именно в „Теория на еластичността и пластичността“, „Стоманобетонни мостове, земна механика и фундиране“.

3.3. Приноси (научни, научно-приложни, приложни)

Чисто научни приноси – няма.

Научно - приложни приноси:

➤ Представен е метод за определяне на носимоспособността на хоризонтални сечения на стоманобетонната тръба на високи комини при сеизмични условия. (1,2)

➤ Изследвано е оптималното сеизмично поведение на стоманобетонни рамкови конструкции. (4)

➤ Систематизирани са методите за определяне на приноса на армираните с влакна полимери при U – образно положени вертикални ивици към носещата способност на срязване на стоманобетонни греди. (5,6,8)

4. Оценка на личния принос на кандидата

В цялата дейност на кандидата проличава неговата самостоятелност и методичност. Всичките му образователни и научно - приложни курсове и специализации са насочени към изграждането му в научното направление, в което работи.

5. Критични бележки

Препоръките, които бих отправил към кандидата, са:

5.1. Да продължава да работи в научното направление, като публикациите му да са насочени към международни научни списания с висок импакт - фактор.

5.2. Да потърси самостоятелни възможности за изява, което ще повиши авторитета му.

5.3. Да се опитва да патентова научната си продукция.

6. Лични впечатления

Познавам ас. д-р инж. Иван Павлов от работата ми в катедра „Строителство на сгради и съоръжения“ към „Архитектурен факултет“. Той е високо дисциплиниран и трудолюбив млад учен – изследовател, с много добри перспективи за развитие.

7. Заключение

Предвид гореизложеното, предлагам на Уважаемия Факултетен съвет да избере **ас. д-р инж. Иван Желев Павлов** за „Доцент” по професионално направление **5.7. „Архитектура, строителство и геодезия (строителни конструкции)“**.

**м. март, 2012 г.
гр. Варна**

**Член на жури:
(проф. д-р инж. Красимир Ениманев)**