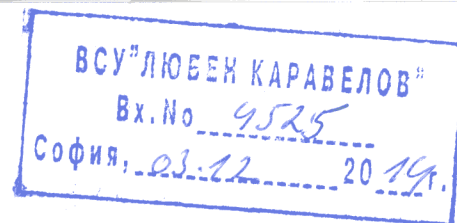


СТАНОВИЩЕ



от доц. д-р инж. Димо Марков Кисов – ВСУ “Л. Каравелов”- София,
член на журито, назначено със заповед №869 от 17.09.2014г на ВСУ “Л. Каравелов”- София
в конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр. 60 от 22.07.2014 г. и в Интернет - страницата на
ВСУ “Л. Каравелов” за нуждите на катедра „Строителни конструкции” към “Строителен Факултет”
за кандидата гл. ас. д-р. инж. Веселин Славчев Славчев

1. Кратки биографични данни.

Веселин Славчев Славчев е роден в гр. София на 10.08.1979г. Завършва Строителен техникум “Христо Ботев” в гр. София и след това Висшето си образование в ВСУ “Л. Каравелов”, специалност “ПГС” – степен магистър. Непосредствено след завършването постъпва на работа в училището, където работи и до момента. Заемал е длъжности, последователно асистент, старши асистент и главен асистент.”

Преподава по дисциплините “Мостове”, “Обследване и изпитване на строителните конструкции”, “Пътища и пътни съоръжения”, “Експериментално изследване и обследване на строителните конструкции” (на български и английски език).

Бил е ръководител и е консултирал много дипломанти. Участва в национални, научни и международни форуми, научно - изследователски задачи и конкурси. Член е на КИИП с пълна проектантска правоспособност.

През 2011г защитава докторантура на тема “Усилване на стоманобетонни конструкции” във ВСУ “Л. Каравелов”.

2. Общо описание на представените материали.

За становище ми бяха представени следните материали:

- Папка с трудовете и необходимите документи за участие в конкурса, а именно:
 - Дипломи.
 - Справки за конкурса.
 - Трудове на кандидата.
 - Издадени книги -2бр.
 - Документи от осъществени обучения и специализации.
 - Други удостоверения и лицензи.
- Диск с всички описани по - горе материали (с изключение на книгите).

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

За научните публикации на доктор Славчев са представени седем броя цитирания в материали от Международни научни конференции.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата.

4.1. Учебно-педагогическа дейност (работа със студенти и докторанти).

Доктор Славчев е преподавател води лекции и упражнения по дисциплини свързани с обследване и проектиране на стоманобетонни конструкции. В тази връзка той има достатъчно педагогически опит и е доказал своята компетентност пред студенти и колеги. Бил е ръководител на много дипломанти и е допринесъл за тяхното професионално ориентиране. Оказва помощ на докторантите от катедрата при подготовката на експериментите по техните докторантури.

Има издадени книги:

1.В. Славчев., *Проектиране на мостови пътни плочи. Ръководство за проектиране.*

2.Даалов.Б, Славчев В., *Ръководство за избор на предварителни сечения на греди за комбинирани стомано-стоманобетонни мостове.*

В процеса на развитие той е подготвял, изнасял лекции и е участвал в чужбина по различни поводи. Има специализации в :

- 1.Томский Государственный Архитектурно-строительный Университет”-2006.
- 2.Brno University of Technology - 2008.
- 3.Hottinger Baldwin Messtechnik -2009.

4.2. Научна и научно приложна дейност. Д-р. инж. Веселин Славчев има разнообразни научни интереси и дейност. Може да се каже , че работи в три направления:

1. Теория на стоманобетона.
2. Проблеми на мостовото проектиране.
3. Обследване на строителни конструкции.

В тези области са неговите трудове, като най-много са в областта на стоманобетона и обследването на строителните конструкции.

Има създадени помощни софтуерни продукти за облекчаване проверките на стоманобетонни елементи по "Крайни" и "Експлоатационни" гранични състояния.

Реализирани са 12броя договори с НИС за упражняване на експертна дейност.

4.3. Внедрителска дейност.

В материалите за конкурса има описани доста обекти от високото строителство проектирани от д-р Славчев.

Приноси (научни и научно приложни).

Кандидатът участва с 21бр. статии и доклади, от които 12бр. самостоятелни и 9 бр. в съавторство с други колеги.

Ръководител е на два проекта от научния план на ВСУ "Л. Каравелов".

Участник е в шест научноизследователски проекта във ВСУ "Л. Каравелов" и участва в подготовката на национален проект на тема "Нова технология за възстановяване и усилване на инфраструктурни съоръжения, базирана на нов клас хибридно дисперсно армирани цимент-съдържащи композити", за съжаление неодобрен.

Споделям приносите на кандидата, с изключение на труд №24, който има информационен характер.

5. Оценка на личния принос на кандидата.

Познавайки работата на доктор Славчев смятам, че разработките и приносите са негово лично дело.

Прави впечатление подготовката и използването на електронни учебни помагала за студенти. Те обхващат целия курс упражнения и лекции, които ръководи на български и английски език.

6. Критични бележки.

По някои предпоставки от книгата за проектиране на пътни мостови плочи имам по особени виждания, например:

-пукнатините при мостовете трябва да се ограничат в рамките на 0.2мм,

-скарското действие, така показано в книгата не може да се ползва за реални конструкции,

-би трябвало да се отдели повече внимание на конструирането на плочите, като се разгледат и зоните, които са по особени (при дилатационни фуги, температурно непрекъснати плочи и др.)

По отношение на ръководството за избор на сечения при стомано-стоманобетонни мостове смятам, че трябва да има повече теоретични пояснения (относно предпоставките), за да даде възможност на ползвателите да го ползват по адекватно.

Други незначителни бележки са обсъдени с д-р. инж. Славчев в оперативен порядък.

7. Лични впечатления

Познавам Веселин Славчев от около 10 години. Имам отлични впечатления от неговата практическа реализация, от работа със студентите и от експерименталната работа, която е извършил. Положил е много усилия и споделям претенциите му за приноси. Той има голям капацитет в областта на стоманобетона и обследване на строителни конструкции и насочвайки усилията си към реални проблеми ще може да допринесе за решаването им.

Заклучение:

Изказаните препоръки и забележки не омаловажават постигнатите научни и научно-приложни приноси, а са по скоро насочени към бъдещи изследвания и евентуалното внедряване в практиката на многобройните казуси от техническо естество с които ни среща практиката.

Предлагам на уважаемото жури, доктор инженер Веселин Славчев да бъде избран за доцент по научна специалност – "Строителни конструкции", Професионално направление – "Архитектура, строителство и геодезия (5.7)". Пожелавам на колегата Славчев здраве и успешно развитие.

02.12.2014

Член на журито: Доц.д-р.инж. Димо Кисов

