

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р инж. Борислав Любомиров Киров,

член на Научното жури, определено със заповед № 868/17.09.2014 г. на Ректора на ВСУ „Л. Каравелов”, София, във връзка с конкурс за получаване на научно звание ДОЦЕНТ в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия по научна специалност 02.15.03. Земна основа, фундиране и подземно строителство, обявен в ДВ, бр. 60 от 22.07.2014 г.

Кандидат в конкурса е: гл. ас. д-р инж. Христина Стоянова Заякова

Представените документи за конкурса са съгласно изискванията на *Правилата за заемане на академична длъжност ДОЦЕНТ на ВСУ „Л. Каравелов”* и са надлежно описани в Молбата за кандидатстване в конкурса.

КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Гл. ас. д-р инж. Христина Заякова е родена през 1978 год. Завършва ВСУ „Л. Каравелов” 2001 г. (спец. ССС). Седем години работи в „Дедал” ЕООД и „Темел” ЕООД след което е назначена за редовен асистент във ВСУ „Л. Каравелов”. От 2004 г. е редовен докторант, като през 2011 г. защитава дисертация на тема „Изследване влиянието на остатъчната якост на срязване върху устойчивостта на свлачищни склонове”. До момента на конкурса е гл. асистент в катедра „Ниско строителство” на ВСУ „Л. Каравелов”.

През 2012 г. и 2013 г. е била на специализация в Open University Рейкявик и в RUB Bohum.

ОБЩО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

Кандидатът гл. ас. д-р инж. Христина Заякова участва в конкурса с:

Учебни пособия (печатни или електронни) - 1 брой;

Учебници (печатни или електронни) с ISBN - 1 брой;

Публикации - 19 броя.

ОТРАЖЕНИЕ НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ НА КАНДИДАТА В ЛИТЕРАТУРАТА (известни цитирания)

Цитирания в международни издания - 3 броя;

Цитирания в национални издания - 5 броя.

ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДЕЙНОСТТА НА КАНДИДАТА

Учебно-педагогическа дейност (работа със студенти и докторанти)

От 2011 год. инж. Х. Заякова чете лекции по „Земна механика и фундиране” на специалност ССС, бакалавърска степен – редовно обучение

на български и на английски езици.

От 2013 г. чете кратък лекционен курс от 6 часа по Еврокод 7 на 7-ми семестър, спец. Строителство на сгради и съоръжения – преподаване на английски език.

От 2004 год. води упражнения на специалност ССС, бакалавърска степен – редовно обучение на български език.

През 2013 г. е гост-лектор на University College-Horsen, Дания.

Учебната заетост на гл. ас. д-р инж. Х. Заякова се оценява като напълно достатъчна по отношение на лекции и упражнения.

Научна и научно приложна дейност

Самостоятелни трудове - 6 броя;

Статии в рецензирани списания -2 броя;

Статия в списание с ISI импакт-фактор - 1 брой;

Доклади публикувани в сборник трудове от:

специализиран научен форум на световна и европейска научна организация - 6 броя;

научни форуми в чужбина - 4 броя;

научни форуми в България - 9 броя;

Участие в научен проект на ВУЗ или научен институт - 7 броя.

Забележка: Била е ръководител на 1 научен проект и член на колектив в 6 проекта.

Експертна и проектантска и дейност

Становищата и експертизите - 21 броя, които касаят решения и препоръки за решения, свързани с проблеми на сгради и съоръжения. Геотехническите експертизи са 13 и обхващат наблюдения и стабилитетни решения за свлачища с и без укрепителни конструкции. Три от експертизите са вързани със строителството на метрото в гр. София.

Проектантската дейност обхваща 73 обекта свързани с проектиране на жилищни и административни сгради.

Приноси (научни, научно приложни, приложни)

По трудовете на гл. ас. д-р инж. Христина Стоянова Заякова, представени за участие в конкурса, са представени и конкретните приноси на кандидата. Приносите са ясно дефинирани и напълно съответстват на постигнатото чрез изложеното в трудовете. Приносите приемам така като са дефинирани от кандидата.

ДРУГИ

Гл. ас. д-р инж. Христина Стоянова Заякова е член на:

- ФС на СФ на ВСУ „Л. Каравелов”;
- БДЗМГИ и на Надзорния съвет на БДЗМГИ;
- ISSMGE;
- Съюза на конструкторите и Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Имайки предвид гореизложеното, предлагам

гл. ас. д-р инж. Христина Стоянова Заякова да бъде избрана за „ДОЦЕНТ“ по професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, по научна специалност 02.15.03. Земна основа, фундиране и подземно строителство.

София, 10.11.2014 год.

Съставил: