

СТАНОВИЩЕ

от **доц. д-р инж. Антон Лазов**, професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност 02.15.01 „Технология и механизация на строителното производство“, доцент към катедра ТМС при ВСУ „Л.Каравелов“

относно представените материали за заемане на академична длъжност **„доцент“** в професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност 02.15.01 „Технология и механизация на строителното производство“

Конкурсът е обявен в ДВ бр.42/05.06.2012 год за нуждите на катедра „Технология и механизация на строителното производство“ и единствен кандидат подал документи е **д-р инж. Лъчезар Спасов Хрисчев**, главен асистент в същата катедра.

1.Кратки данни за кандидата

Лъчезар Хрисчев е роден на 15.06.1977 год. Завършил е строителен техникум в гр. Брацигово и ВСУ „Л.Каравелов“, специалност ССС, степен „магистър“ през 2000 год. и научно-образователна степен „доктор“ през 2009 год. по научната специалност 02.15.01. Докторската му дисертация е на тема „Технологични проблеми при изпълнение на индустриални подови настилки и решения за рационален избор“.

Работил е последователно от 2000 до 2010 год. като технически ръководител, проджект мениджър и управител в строителни фирми.

Членува в RILEM –Международен съюз на експертите по строителни материали, системи и конструкции; Международната асоциация на машинните, строителните и транспортните инженери АМСТЕ ; Българската асоциация по изолации в строителството БАИС и НТ съюз по строителство в България.

2.Учебно-педагогическа дейност

Гл. ас. д-р инж. Лъчезар Хрисчев е водил учебни занятия в Строителния факултет на ВСУ по почти целия спектър от основните дисциплини, преподавани в катедрата - лекции, упражнения, курсово проектиране, практически занятия: „Производствена база на строителна фирма“, „Кофражни системи и скелета“, „Безопасност и хигиена на труда“, „Материали и технологии за довършителни работи“, „Информационни технологии III част (за КС), „Технологии за изграждане на сгради и съоръжения (за степен магистър) и др.

За сравнително краткия период от време като преподавател в катедрата, Хрисчев е подготвил и издал пет учебни пособия, от които три на английски език за обучение на чуждестранни студенти. Ръководил е двама дипломанти за ОКС магистър и един за ОКС бакалавър и е бил консултант по технологичната част на 62 дипломанти. Участвал е в държавни дипломни комисии за ОКС бакалавър в пет сесии и за ОКС магистър в две сесии.

По програма Еразъм е изнасял лекции в Техническия университет, факултет по строително инженерство в Рига, Латвия.

3. Научно-изследователска дейност

Кандидатът представя 30 статии, публикации и доклади на научни коференции, от които пет са представени при защитата на докторската му степен:

- една статия в международно списание,
- три статии в годишници на университети,
- четири доклада на научни форуми в чужбина,
- 17 бр. доклади на научни форуми в България.

Самостоятелно са разработени 13 броя, в съавторство 12, като в 7 от тях Хрисчев е посочен като първи автор.

Всички научни публикации са в областта на „Технология на строителното производство“. Кандидатът е посочил три цитирания: едно в чуждестранна съвместна публикация на автори от Токийски технологичен институт и Университет Токай и две в български публикации.

Научно-изследователската дейност на д-р Хрисчев е насочена главно към технологичните въпроси, свързани със съвременните индустриални подови настилки. Приемам справката за приносите на кандидата. Като резултат от изследователската му дейност е разработената технологическа карта за изпълнение на напрегната след бетонирането индустриална подова настилка и проект за нормативен документ – „Указания за проектиране, изпълнение, контрол, приемане, експлоатация и поддържане на подови настилки и подови покрития“.

Инж. Хрисчев като служител на компания „Трес Инженеринг ООД“ е участвал на база на своите изследвания в проектирането и внедряването на редица вътрешно фирмени документи: „Технологическа карта за полагане на шлайфани бетонни настилки“, „Технологическа карта за полагане на полимерни подови покрития“ и „Инструкция за безопасна работа при полагане на подови настилки“. Като експерт, проектант и изпълнител е участвал в изграждането на редица обекти.

4.Критични бележки и препоръки

Нямам съществени критични забележки.

В представените в електронен вариант учебни пособия би следвало да се посочат литературните източници.

5.Лични впечатления

Впечатлението ми от гл. ас. д-р инж. Лъчезар Хрисчев е отлично и по отношение на преподавателската му работа и по отношение на научно-изследователската му дейност. Като рецензент на докторската му работа познавам добре изследователските му качества.

В работата със студентите е отговорен, търси възможности за активизиране на учебния процес и за повишаване на практическата подготовка. Студентите го уважават и търсят за консултации.

6.Заклучение

Имайки предвид горното, предлагам гл.ас. д-р инж. Лъчезар Спасов Хрисчев да бъде избран за „доцент“ в научното направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Технология и механизация на строителното производство“.

октомври 2012

доц. д-р инж. Антон Лазов

