

Становище

От: проф.д -р инж. Тодор Колев Бараков

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност **професор** по “Строителни конструкции” (Обследване и изпитване на строителни конструкции и съоръжения) на Доц. д-р инж. Димитър Генчев Димов

Становището се изготвя въз основа на заповед No-709/17.11.2011г. на Ректора на УАСГ доц. д-р инж. Добрин Денев

Доц. Димитър Димов е родена на 06.11.1949г. в гр. Бяла Черква, област Търново. Средното си образование завършва през 1968г. в Строителния техникум гр. В. Търново. През 1973г. завършва висшето си образование в УАСГ, специалност инженер по пътно и мостово строителство.. Докторската си дисертация защитава през 1988г. От 1976г. до 1990г. е асистент, старши и главен асистент. От 1991г. е избран за доцент по Строителни конструкции (Обследване и изпитване на строителни конструкции) към катедра “Масивни конструкции” към Строителния факултет на УАСГ – София.

Доц. Димов е представил в конкурса за професор 49 труда, от които 1 монография, 17бр. статии в национални списания и 31 броя доклади, от които 23 изнесени на национални конференции в страната и 8 на международни конференции в чужбина.

От представените трудове 12 бр. са самостоятелни, 19 бр. в съавторство с още един автор, 8 с още двама и 9 с още трима и по-вече автори. 11 от публикациите са написани на английски, а 37 на български език. Представено е 1 цитиране на негов труд от друг автор.

Тематиката на трудовете и научните претенции са в следните направления:

1. Опитно установяване на якостните характеристики на бетона, появата и отварянето на пукнатини и изменение на провисванията им в предварително напрегнати стоманобетонни греди, подложени на високо температурни въздействия

1. Подобряване и усъвършенстване на нормативната база в строителството, чрез прилагане на безразрушителни методи за контрол по време на всички етапи на инвестиционния процес.

2. Запознаване с историята, традициите и комплексното използване в практиката на съществуващите и нови форми за контрол на безразрушителните методи и комбинация от тях при изясняване работното състояние на съществуващите конструкции и мостове.

3. Проучване и прилагане на съществуващия опит и приноси към внедряването у нас на нови специализирани методи и създаване на комплексни методи за БК.

Трудовете на доц. Димов имат научен и научно-приложен характер с препоръки към строителната и проектантска практика.

Доц. Димитър Димов чете лекции и види упражнения (лабораторни занятия) по „Обследване и изпитване на строителни конструкции и съоръжения” на студентите от Строителния факултет и Факултета по транспортно строителство на УАСГ.

Чете лекции на английски език по „Обследване и изпитване на строителни конструкции и съоръжения” на студентите от специалността ССС (англоезично обучение) от Строителния факултет и на специалността ТС (немскоезично обучение) във ФТС на УАСГ от 2006г.

Води дипломното проектиране на студентите от Строителния факултет на УАСГ (над 120 успешно защитили дипломанти.). Под негово ръководство един докторант е защитил успешно дисертацията си.

Член е на Държавна изпитна комисия към СФ на УАСГ. Член на ФС на СФ. Бил е Директор на Център „Чуждестранни студенти” при УАСГ (2000-2009 г.),Зам. Декан на „Деканат за чуждестранни студенти”(1995-2000 г.). Ръководел е отдел ”Сертификация” на направление „Оценяване на съответствието на строителните продукти и издаването на БТО” към ЦНИП при УАСГ. Бил е член на Постоянната комисия на МОН за признаване на дипломи за ВО придобити в чужбина (2006-2010 г.). Има 2 участия в международни колективи по Европейски образователни и приложни програми. Ръководил е колективи по линия на ЦНИП при УАСГ за разработване на научно-приложни и изследователски теми – 4 броя.

Има издадени 2 броя учебници (на български и английски езици) по „Обследване и изпитване на строителни конструкции и мостове” 2006 г., 1 брой учебник (второ преработено и допълнено издание) по „Обследване и изпитване на строителни конструкции и мостове” 2010 г., 1бр. учебно помагало – ръководство (в съавторство с колектив) за провеждане на лабораторни упражнения по „Обследване

и изпитване на строителни конструкции”, 1бр. монография относно „Безразрушителни изпитвания на строителни конструкции” 2011 г.

Има разработени десетки проекти на сгради, и съоръжения по част конструкции и стотици експертизи в тази област.. Притежава удостоверение за пълна проектантска правоспособност и удостоверение за технически контрол по част “Конструктивна” на инвестиционните проекти и удостоверение за придобита проектантска правоспособност по част „ Пожарна безопасност”

Доц. д-р инж. Димитър Генчев Димов е утвърден специалист в своята област , поради което давам положителна оценка за неговата професионална дейност и поставям “Да” за избора му за академичната длъжност “ Професор” към катедра Масивни конструкции при УАСГ – София.

16.12.2011г.
Гр. София

Изготвил:

/Проф. д-р инж. Тодор Бараков/