

Становище

от проф. д-р инж. Димитър Назърски

Относно: Конкурс за научната длъжност “професор” в професионално направление 5.7. “Архитектура, строителство и геодезия”, научна специалност “Строителни конструкции (Обследване и изпитване на строителните конструкции и съоръжения)” за нуждите на катедра “Масивни конструкции” на УАСГ, обявен в Държавен вестник бр. 54/15.07.2011г.

I. Обща част

Настоящото Становище е изготвено на база решението на Научно жури, определено със Заповед № 709/17.11. 2011г. на Ректора на УАСГ, във връзка с обявен конкурс за научната длъжност “професор” в Държавен вестник бр. 54/15.07.2011г. Единствен кандидат, участващ в конкурса е **доц. д-р инж. Димитър Генчев Димов**

II. Биографични данни за кандидата

Доц. д-р инж. Димитър Димов е роден на 06.11.1949г. в гр. Бяла черква, област Велико Търново. Средното си образование е завършил в Строителен техникум “Христо Ботев” гр. Велико Търново през 1968г., а висшето си образование във ВИАС, специалност “Пътно и мостово строителство” през 1973г.

За периода 1973-75г. кандидата работи като проектант-конструктор в “София-Метро-проект”, а от 1976г. е приет за редовен асистент във ВИАС, катедра “Масивни конструкции”, където води упражнения по дисциплината “Обследване и изпитване на строителни конструкции и съоръжения” на студентите от СФ и ФТС.

През 1988г. му е присъдена научната степен “доктор” след защита на дисертационен труд във ВИАС, а през 1990 е избран за “доцент” към катедра “Масивни конструкции” на УАСГ, където е преподавател и понастоящем.

III. Преподавателска дейност

Доц. д-р инж. Димитър Димов води лекции и упражнения по дисциплината “Обследване и изпитване на строителни конструкции и съоръжения” на студентите от СФ и ФТС на УАСГ.

Освен това той води лекции по горната дисциплина на английски език на студентите от специалността ССС (англоезично обучение) и на специалността ТС (немскоезично обучение) във ФТС. Кандидатът ръководи и дипломно проектиране на студенти от специалността ССС и е дългогодишен член на Държавна дипломна комисия на СФ на УАСГ.

Доц. д-р инж. Д. Димов е автор на три учебника по дисциплината “Обследване и изпитване на строителни конструкции и мостове” (единият от тях е на английски език), съавтор е на Ръководството по лабораторни упражнения по същата дисциплина, а също така е автор на монография “Безразрушителни изпитвания на строителни конструкции”. За периода 1995-2000г. е Зам. Декан, а в последствие е Директор на център “Чуждестранни студенти” при УАСГ (2000-2009г.)

Доц. д-р инж. Д. Димов се ползва сред преподавателската колегия и сред студентите в УАСГ с авторитета на ерудиран преподавател с богат практически опит, а така също и като експерт в областта на дълготрайността и изпитването на строителни конструкции на сгради и съоръжения.

IV. Научно-приложна дейност

Доц. д-р инж. Димитър Димов има общо 71 броя научни трудове. Той е представил 48бр. научни статии, доклади на научни конференции у нас и в чужбина с които участва в конкурса за “професор”.

Основните области на научните изследвания на кандидата са следните:

- Напрегнато и деформирано състояние, образуване и разтваряне на пукнатини в частично предварително напрегнати конструкции при комбинирано действие на високи температури и натоварване на огъване;
- Безразрушителни изпитвания на бетонни и стоманобетонни конструкции – механични, ултразвукови и др. методи;
- Диагностика, обследване и оценка на техническото състояние, надеждността и възстановяване на конструкциите на сгради и съоръжения;
- Експериментални изследвания на строителните конструкции и мостове – напречно разпределение на подвижните товари, експлоатационна

надеждност и дълготрайност, влияние на температурата, влажността и деформациите.

Под ръководството и с участието на доц. д-р инж. Димитър Димов са разработени над 400броя технически експертизи и доклади в областта на диагностиката, обследването и безразрушителните изпитвания на зидани, бетонни, стоманобетонни и стоманени конструкции на сгради, мостове и промишлени съоръжения.

Под ръководството на кандидата е защитена една докторска дисертация, а освен това е консултант на двама колеги от катедра "Масивни конструкции", разработващи докторски дисертации.

V. Лични впечатления

Познавам доц. д-р инж. Димитър Димов от постъпването му като асистент в катедра "Масивни конструкции" на УАСГ. Като преподавател той се стреми да запознае студентите със съвременните методи за диагностика и оценка на строителните конструкции, при което неговите студенти от няколко генерации имат високо мнение за него като преподавател и експерт. По стечение на обстоятелствата съм участвал заедно с кандидата в научни, научно-приложни и експертни задачи по линия на ЦНИП при УАСГ и от тази съвместна работа мога да посоча неговата висока компетентност, стриктност при провеждане на изследванията и изпитванията и колегиална отзивчивост.

Заключение

Като се имат предвид цялостната преподавателска, научна, научно-приложна проектна и експертна дейности и личните качества на кандидата може да се приеме, че те отговарят на ЗРАС в РБ и на Правилника за неговото приложение. Всичко това ни дава основание да предложим на Уважаемото Научно жури по конкурса да присъди академичната длъжност "професор" на доц. д-р инж. Димитър Генчев Димов в професионалното направление 5.7. "Архитектура, строителство и геодезия" по научна специалност "Строителни конструкции (Обследване и изпитване на строителните конструкции и съоръжения)".

12.12.2011г., София

Изготвил:

/проф. д-р инж. Д. Назърски/