

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Владимир Иванов Костов –катедра „Геотехника” на УАСГ, на основание Заповед № Р-176 от 13.02.2018 год. на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски”, гр. София, по материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор” по професионално направление 4.4. „Науки за земята”, научна специалност „Инженерна геология“.

В конкурса за „професор”, обявен в ДВ, бр.8 от 23.01.2018 год. със срок от три месеца, за нуждите на МГУ „Св. Иван Рилски”, катедра „Хидрогеология и инженерна геология” като единствен кандидат участва доц. д-р инж. геол. Стефчо Боянов Стойнев от същата катедра.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Доц. д-р инж. геол. Стефчо Боянов Стойнев е роден на 10.09.1958 год.

Образование:

- Висше -1983 – ВМГИ – специалност „Хидрогеология и инженерна геология“;
- Докторска степен 2004;
- Доцент по специалност „Хидрогеология и инженерна геология“ 2005.

Курсове с краткосрочни специализации по опазване на околната среда в периода 1991 – 1994 год.:

- Sunderland University – GB;
- Technological University Tampere – Finland и др.

2. Професионално развитие

1983 – 1987 – ИПП „Транспроект”, София – проектант;

1987 – и продължава: проектант към НИС на МГУ, асистент, старши асистент, главен асистент, доцент.

От 30.01.2008 год. заема длъжността ръководител на катедра „Хидрология и инженерна геология“.

Научноизследователска дейност в областта на:

- Анализ, обработка и интерпретация на данни от лабораторни изследвания, инженерногеоложки и хидроложки проучвания;
- Геотехнически анализи за укрепване на свлачища, линейни трасета (магистрали, газо- и нефтопроводи, хидротехнически съоръжения);
- Екологични оценки на газопроводи, магистрали, пристанища, тунели;
- Инженерногеолошко райониране, оценка на инженерногеоложките и хидрогеоложки условия;
- Изготвяне на методики за инженерногеоложки проучвания;
- Микросейсмично райониране на площадки и населени места;
- Инженерногеоложки мониторинг на обекти със затихваща минна дейност.

3. Описание на представените материали

Кандидатът участва в конкурса със следните материали:

- Монографичен труд – 2 бр. като в единия е в съавторство по 50%;
- Учебник за бакалаври и магистри – 1 бр.;
- Научни трудове, разделени в три части – част първа – до получаване на научната степен д-р. (6 бр.); част втора – до заемане на академичната длъжност „доцент” (26 бр.); част трета – за участие в настоящия конкурс за академичната длъжност „професор” (21 бр.).

4. Отражение на публикациите на кандидата в литературата (цитирания) – 20 бр. цитирания, от които 9 в чуждестранни издания.

5. Обща характеристика на дейността на кандидата

5.1. Лектор по учебните дисциплини:

- „Грунтознание“ на студентите от специалност „Хидрология и инженерна геология“ – ОКС „Бакалавър“;
- „Регионална инженерна геология“ - на студентите от специалност „Хидрология и инженерна геология“ – ОКС „Бакалавър“;
- „Инженерногеоложки мониторинг“ - на студентите от специалност „Инженерна геология“ – ОКС „Магистър“;
- „Сеизмично микрорайониране“ - на студентите от специалност „Инженерна геология“ – ОКС „Магистър“;
- „Хидрогеология и инженерна геология“ - на студентите от специалност „М и Г“, „РПИ“, „ЕООС“ и „БТ“ – ОКС „Бакалавър“.

5.2. Научна и научно – приложна дейност

Научната дейност на доц. Стойнев е представена в доста широк аспект, имайки предвид основно неговите творчески интереси:

- Инженерногеоложки проучвания в почти всички направления от капиталното строителство;
- Лабораторни изследвания на почви при статични и динамични въздействия;
- Изследване на устойчивостта на откоси и свлачища;
- Сеизмично микрорайониране
- Мониторинг и превенция на обекти със затихваща минна дейност;
- Екологични оценки.

6. Личен принос на кандидата

Монографията, учебникът и 53^{те} научни публикации на български и английски език, които кандидатът е представил, са с научен, научно-приложен и приложен характер, и са систематизирани в шест обобщени направления:

- Методики за извършване на инженерногеоложки и хидрогеоложки проучвания в различни области на строителството и околната среда;
- Регионална инженерна геология;
- Изследване на механизма, динамиката и геодинамичното състояние на големите съвременни активни свлачищни процеси в България;

- Изследвания на минно-техническите, геоложките, инженерногеоложките и хидрогеоложките условия за изграждане на рудници и ликвидация на терени с извършвана минна дейност;
- Геотехнически изследвания за сеизмично микрорайониране на площадки и терени, съставяне на геомеханични модели и прогнозиране опасността от втечняване на водонаситени пясъци;
- Резултати от извършени изследвания за определяне якостно-деформационните свойства на скални масиви и плиоценски глинени с прилагане на полеви методи.

Участвал е в разработването като член на колектива и като ръководител в 73 научноизследователски разработки и 99 проекти след придобиване на научното звание „доцент“.

Има представени три издадени сертификати и седем препоръки и референции.

Ръководител е на двама докторанти, единият от които е защитил успешно.

Под неговото ръководство са защитили дипломни проекти 72 дипломанти „магистър“.

Представените материали са основно личен принос на кандидата. Те напълно отговарят на изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“ на ЗРАСРБ, на Правилника за неговото приложение и на „Правила и процедури за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“.

7. Критични бележки – нямам.

8. Лични впечатления

Познавам кандидатът повече от 30 години като човек с управленски качества, смел изследовател и внимателен колега.

9. Заключение

Имайки предвид горе казаното, с чувството за висока отговорност, предлагам на уважаемото научно жури да предложат на Научния съвет на Геологопроучвателния факултет да избере доц. д-р инж. геол. Стефчо Боянов Стойнев за академичната длъжност „професор“ по професионално направление 4.4. „Науки за земята“, научна специалност „Инженерна геология“.

София, 18.06.2018 год.

Член на журито:



(проф. д-р инж. Владимир И. Костов)