



СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Павел Петров Пенчев
Катедра „Хидрогеология и инженерна геология“
Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“ - София
Тел. 02 8060375; E-mail: pentchev@mgu.bg

Относно: трудовете на доц. д-р инж. Стефчо Боянов Стойнев, представени за участие в конкурс, обявен в Държавен вестник, бр. 8 от 23.01.2018 г. за нуждите на катедра „Хидрогеология и инженерна геология“ към „Геолого-проучвателен факултет“ на МГУ „Св. Иван Рилски, за заемане на академичната длъжност "Професор" по професионално направление: 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Инженерна геология“.

Доц. д-р инж. Стефчо Стойнев е добре известен и признат от научната и професионалната общност в България преподавател и експерт в областта на инженерната геология.

Дипломира се в МГУ през 1983 г. като инженер геолог - хидрогеолог (магистър по хидрогеология и инженерна геология). Придобива научно-образователна степен "доктор" през 2004 г. по научна специалност 01.07.12 (инженерна геология).

От 1983 до 1987 г. работи като проектант в ИПП „Транспроект“, гр. София. През 1987 г. чрез конкурс е избран за асистент и постъпва на работа в МГУ „Св. Иван Рилски“, където работи и до сега. През 2005 г. е избран за доцент към катедра „Хидрогеология и инженерна геология“ на МГУ, която длъжност заема и до момента. От 2008 г. до момента е ръководител на катедрата. Има общ трудов стаж по специалността 35 години, от които 13 години като доцент.

За участие в настоящия конкурс, кандидатът е представил списък от 53 научни публикации в областта на инженерната геология. От тях 32 бр. са рецензирани при първата му хабилизация за „доцент“ през 2005 г. В настоящия конкурс за „професор“ се вземат под внимание останалите 21 публикации, от които 2 бр. са самостоятелни, а останалите в съавторство. В 15 бр. от публикациите, кандидатът е в съавторство с един автор. Отделно кандидатът е автор и съавтор в 2 монографии и 1 учебник.

Публикациите на кандидата могат да се класифицират по следния начин: монографии - 2 броя; статии и доклади от научни и научно-приложни конференции - 21 бр., учебни пособия - 1 брой. Кандидатът е представил списък от 20 цитата върху представените публикации.

Научните интереси на кандидата са разностранни, но преобладават тези в областта на инженерно-геоложките проучвания, оценката на геоложките рискове и регионалната инженерна геология. В същото направление е и докторската му дисертация, защитена през 2004 г.

Научните и научно-приложни приноси на кандидата, могат да се разграничат в следните две основни направления:

- **Методики и инструкции** за: 1) провеждане на инженерногеоложки и хидрогеоложки проучвания за депа за твърди битови отпадъци; 2) оценка на геомеханичните и хидрогеоложките условия в райони, засегнати от минна дейност; 3) категоризиране на опасните геодинамични явления и оценка на геоложкия риск, със специално внимание вълху втечняването на слаби водонаситени почви.
- **Регионална инженерна геология** : 1) анализ на инженерногеоложките и хидрогеоложките условия при строителството на значителен брой инфраструктурни и енергийни обекти в територията на Р. България; 2) изследване на механизма, динамиката и укрепването на съвременни активни свлачищни райони в територията на България; 3) изследване на инженерногеоложките, хидрогеоложките и геотехническите условия при ликвидация на терени с извършвана минна дейност и др.

Като цяло мога да отбележа, че приносите на кандидата в представените 21 бр. публикации могат да се отнесат към категорията: "обогатяване на съществуващи знания с приложение в практиката".

Кандидатът има дългогодишен педагогически опит като преподавател - 31 години. Разработил е лекционни курсове по 5 учебни дисциплини на ниво бакалавър и магистър. Курсовете са обезпечени с учебни пособия и ръководства.

Кандидатът има твърде солиден практически опит като експерт в областта на инженерно геоложките проучвания и геотехническите експертизи, което личи от представения списък на референции за конкретни обекти. Този опит е важна предпоставка за обезпечаване на високо ниво на преподавателската му дейност със студентите.

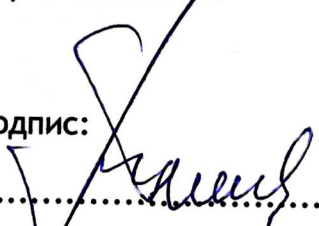
Личните ми впечатления от доц. Стефчо Стойнев са много добри, познавам неговата работа още от студентските години. Той се отличава с голяма енергичност, целеустременост и капацитет за работа в екип.

Заклучение:

Научната и научно-приложната продукция на доц. д-р Стефчо Стойнев, както и преподавателската му дейност, формират по категоричен начин заключението ми, че той отговаря изцяло на изискванията на МГУ "Св. Иван Рилски" за придобиване на академичната длъжност „Професор“.

Предвид казаното по-горе, предлагам на Почитаемите членове на Научното жури, както и на членовете на ФС на „Геолого Проучвателен Факултет“ на МГУ "Св. Иван Рилски" да изберат доц. д-р Стефчо Стойнев за „Професор“ по „Инженерна геология“.

Подпис:

.....

(Проф. д-р Павел Пенчев)

Дата: 13.06.2018