



## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Евгени Стойков  
от ШУ „Епископ Константин Преславски“  
e-mail: [e.stoykov@shu.bg](mailto:e.stoykov@shu.bg)

по конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ в област на висшето образование 5. „Технически науки“, професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия (Картография (вкл. тематично географско картографиране)) в катедра „Геодезия“, Факултет по технически науки на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“.

**Кандидат:** доц. д-р инж. Събин Иванов Иванов

**Основание:** Заповед № РД-16-143/29.09.2021 г. на Ректора на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“.

### 1. Биографични данни

Доц. д-р инж. Събин Иванов е придобил магистърска степен по специалност „Геодезия, фотограметрия, картография и артилерийско инструментално разузнаване“ във ВНВУ „Васил Левски“ през 2002 г.

През 2017 г. е защитил дисертация за придобиване на ОНС „доктор“ в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия (Картография (вкл. тематично географско картографиране)) с тема на дисертационния труд: „Картографиране и анализ на културно-историческото наследство на област Шумен“.

От 2014 г. до 2021 г. заема последователно академичните длъжности „асистент“, „главен асистент“ и „доцент“ в катедра „Геодезия“ към ШУ „Епископ Константин Преславски“.

### 2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Доц. Събин Иванов води лекции по основни учебни дисциплини на студентите от специалност „Геодезия“, ОКС „Магистър (ССО)“ и „Магистър (след висше) в ШУ. Лекционните курсове са в направлението на конкурса. Участвал е в разработването и сам е разработвал учебни програми, учебни планове и акредитационни документи.

Доц. д-р Събин Иванов е научен ръководител на двама докторанти от катедра „Геодезия“.

Това е достатъчно основание да приема, че кандидатът притежава преподавателски качества и умения, които прилага в своята академична дейност.

### **3. Обща характеристика на научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата**

По обявеният конкурс за „професор“ кандидатът е представил 28 бр. публикации от които – 1 бр. монография в съавторство, 21 бр. статии и доклади, 2 бр. учебници и 4 бр. учебни пособия. В представената справка са посочени 37 цитирания на трудове на кандидата.

Кандидатът е участвал в 9 проекта и е бил ръководител на 1 проект.

Доц. д-р инж. Събин Иванов съгласно авторската справка е дефинирал приносите си в две направления:

#### ***В областта на тематичната картография***

Представен е инструментариум за прилагането на цифровите дистанционни методи, увеличаващ възможността за откриване на различни интересни морфологични структури в отдалечени райони; предложени са специфични решения за ефективната дейност на обектите на културното наследство; представена е универсална знакова система, обхващаща паметниците на културата; предложена е методика за картографско документирание на обектите и въвеждането на исторически ресурси в ГИС масиви от данни за улесняване на тяхното управление; предложени са теренни дейности за картографиране.

#### ***В областта на картографията***

Предложени са начини за моделиране на релефа, стереофотограметричните техники, използващи въздушни снимки; изведени са някои основни принципи при дигитализирането, особено тези свързани с това как да се избегнат грешките по време на процеса на дигитализиране; предложени са нови технологии и методи за набавяне, управление на данни в цифрова среда и картографската им визуализация, следвайки тенденциите на съвременната картография; в обучението на студентите са внедрени и два учебника по математическа картография.

Съгласно представената Справка за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ за професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия (Картография (вкл. тематично географско картографиране)) за заемане на академичната длъжност „професор“, доц. д-р инж. Събин Иванов е постигнал **613,32** точки при изискван минимум от **600** точки, както следва:

Група А – 50 т.

Група В – 100 т.

Група Г – 200,32 т.

Група Д – 103 т.

Група Е – 160 т.

Приемам приносите на кандидата, които имат научно-изследователски и научно-приложен характер и се отнасят до:

- допълнение към съществуващата теория, методология и обогатяване на съществуващите знания;
- приложение на научни постижения в практиката.

### **4. Критични бележки и препоръки**

Нямам критични бележки, но препоръчвам на кандидата да насочи усилията си към публикации в специализирани чуждестранни научни форуми и списания, индексирани в световни научни бази данни.

### **5. Заключение**


Направеният анализ в становището на преподавателската, научноизследователската и други дейности на доц. д-р инж. Събин Иванов Иванов

показва, че са изпълнени изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, както и на ПРАСШУ за заемане на академичната длъжност „професор“.

Имайки предвид гореизложеното, предлагам на Уважаемото Научно жури по конкурса, да гласува положително, доц. д-р инж. Събин Иванов Иванов да заеме академичната длъжност „професор“ в област на висшето образование: 5. Технически науки, професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия (Картография (вкл. тематично географско картографиране)) във Факултет по технически науки на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“.

14.10.2021 г.

Гр. Шумен

Член на научното жури: 

/доц. д-р Евгени Стойков/