



ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ „Н. Й. ВАПЦАРОВ“

9026 Варна, ул. „В. Друмев“ No73, тел.052/632-015, факс 052/303-163

"FILII MARIS SUMUS"



РЕЦЕНЗИЯ

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

Конкурсът е обявен в ДВ бр. 64/03.08.2021 г.

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

Изготвил рецензията: проф. д-р инж. Юрий Иванов Дачев, ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ – Варна

1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата

Единствен кандидат за участие в конкурса е доц. д-р инж. Събин Иванов. Той е инженер по „Геодезия, фотограмметрия и картография“. Завършил е ВНВУ „Васил Левски“ – Факултет Шумен през 2002 г. През 2017 г. завършва докторантура по научна специалност „Картография (вкл. тематично географско картографиране)“ в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“. Трудовата му кариера от 16 години преминава като геодезист в Българската армия, в частна геодезическа фирма, в „Пътища и мостове“ и като асистент, главен асистент и доцент в катедра „Геодезия“ на Шуменски университет. От 2020 г. той е Заместник-декан на Факултета по технически науки на ШУ. Всичко това е помогнало на доц. Събин Иванов да натрупа голям практически опит, знания, педагогически и научноизследователски умения.

Доказателство за това е представената от него научна продукция и нейната тематична насоченост и обхват. За конкурса за „професор“ кандидатът е представил 1 монография, 17 публикации в български реферирани издания, 4 публикации индексирани в световни бази данни, 37 цитирания, участие в 10 научни и

образователни проекта, 2 учебника и 4 учебни пособия. В 7 от представените публикации и във всички учебници и пособия той е самостоятелен автор, което е важен атестат за зрелостта му като изследовател и преподавател.

В съответствие с посоченото преценявам, че в пълен обем са удовлетворени изискванията към количествените параметри и качествените характеристики, на които следва да отговарят научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата за „професор“. Доц. Събин Иванов изпълнява минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ за „професор“ в област 5. Технически науки, събирайки общо 613,32 точки.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Чрез участия в различни форми за разширяване и задълбочаване на квалификацията си (сертификати за квалификационни курсове) и чрез членството в престижни организации (IEEE, СУБ), е реализирана солидна професионална подготовка и са придобити компетентности, утвърждаващи доц. Събин Иванов като преподавател и научен изследовател с трайни интереси и задълбочени знания. Тези усилия и професионалното му отношение към работата получават висока оценка, която се изразява в заслужен авторитет не само сред академичната общност на Шуменският университет, но и сред специалисти от редица институции в България.

Доц. Събин Иванов е утвърден преподавател, изнасящ лекции и упражнения по основни учебни дисциплини в катедра „Геодезия“ – Топографска картография, Геодезия, Картография, Трансформация на картни изображения и др. Те са в направлението на конкурса. Освен това той ежегодно е ръководител на дипломанти и на двама докторанти по теми в направлението на конкурса. Формираните знания, умения и опит са използвани активно чрез участието и ръководенето от кандидата на редица образователни и научни проекти – разработването на учебни програми, участие в разработване на учебни планове, участие в акредитации на специалността и др. Тези факти са основание за категоричната преценка, че доц. Събин Иванов притежава съвременни преподавателски качества и умения, които творчески прилага в своята академична дейност.

3. Основни научни и научно-приложни приноси

От подробния анализ на представената научна продукция преценявам, че отразените в нея научни изследвания притежават системен характер и са синтез на творческите търсения и научно-педагогическото усъвършенстване на кандидата за академичната длъжност „професор“. Резултатите от изследователската му работа произтичат от целенасочена дейност, в която централно място заемат реални потребности на науката и практиката.

Важно място в научната продукция на кандидата заема представената монография с двама съавтори „Съвременни технологии за картографиране“. В нея той прави задълбочен теоретичен анализ, чрез който се представят оригиналните виждания на доц. Събин Иванов относно задачите и проблемите на съвременната

картография. Монографията притежава оригиналност, която в съчетание с обхвата и задълбочеността на изследванията го определят като продукт с висока значимост за научната, образователната и практическата сфери.

Вторият сектор в научната продукция е представен от статии и научни доклади, които тематично са обединени и представят резултатите от научни изследвания в областта на картографията. В това направление на научни интереси и търсения се формират важни научно-приложни и приложни приноси и оригинални практически решения. Умелото съчетаване на теоретичен с емпиричен анализ е позволило на кандидата да постигне много добри резултати.

Достижение на кандидата е и сполучливото отразяване на резултатите от изследователската дейност в представените материали с учебна насоченост – 2 учебника и 4 учебни пособия. Този трети сектор представя кандидата в светлината на университетски преподавател. Тяхното съдържание показва, че той отлично владее преподаваните учебни дисциплини. Потвърждавам, че заявените претенции за приноси, формулирани коректно и синтезирано, отразяват резултатите от научно-приложните и приложни изследвания на автора.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

За значимостта на приносите на кандидата за науката и практиката следва да отбележа:

- три статии в български списания: „Journal of the Bulgarian Geographical Society“; „Геодезия, картография, земеустройство“; „Наука“

- три статии на кандидата са лицензирани в световната база данни - EBSCO;

- една в Web of science;

- Научните доклади са представени на авторитетни научни форуми и конференции: МАТТЕХ; Годишници на ШУ „Епископ Константин Преславски“; Национална научна конференция „Интердисциплинарно изследване на мегалити“; Пета международна конференция „Географски науки и образование“;

- Наличието на 37 цитирания от други изследователи сочат, че резултатите от научноизследователската дейност на доц. Събин Иванов се оценяват положително и се използват в професионалните среди. Той е разпознаваем в професионалното пространство в България.

5. Критични бележки и препоръки

Препоръчвам на кандидата да публикува резултатите от научните си изследвания в чуждестранни списания и в трудове на научни конференции, индексирани в Scopus и WoS. По този начин той ще популяризира още повече резултатите си извън България, което ще даде възможности за цитиране на неговите публикации от много чуждестранни автори.

6. Заключение

В обобщение на изложеното декларирам, че с представената научна

продукция и извършваната учебно-преподавателска дейност, кандидатът за заемане на академичната длъжност „професор“ доц. Събин Иванов, удовлетворява изискванията за заемане на академични длъжности в Шу „Епископ Константин Преславски“ и минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ за „професор“ в област 5. Технически науки.

С отговорност намирам за основателно да предложа кандидатът доц. Събин Иванов да заеме академичната длъжност „професор“ в катедра „Геодезия“ към Факултета по технически науки на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

21. 10. 2021 г.

ВАРНА

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

(Проф. д-р инж. Юрий ДАЧЕВ)