

Становище

от проф. д-р арх. Мария Вълкова Шишманова, Югозападен университет „Неофит Рилски“, хабилитирана като професор в научно направление 4.4. Науки за земята

върху научните трудове за участие в конкурс за заемане на *академична длъжност „професор“*, по професионално направление 3.4. 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, МФ, департамент „Архитектура“, обявен в ДВ бр. 25/20.03.2018 г. с кандидат доц. д-р арх. Георги Николов Георгиев.

I. Изследователска (творческа) дейност и резултати.

1.1. Оценка на монографичния труд

Актуалността на монографията е неоспорима. Изследването проучва и диагностицира същността на жилищната политика в най-новите ѝ измерения като формулира основни проблеми и задачи в развитието ѝ у нас - един комплексен и обществено значим проблем, все още недостатъчно застъпен в нашата наука, с мултидисциплинарен характер темата за жилището става част от устойчивото развитие и авторът предлага възможни варианти за решаването им.

Извършен е критичен анализ със съответните изводи относно развитието на съвременната жилищна политика в страните от Европа в нейната пространствена и регионална специфика. Оценена е приложимостта към българските условия на основата на задълбочения анализ на развитието на държавната жилищна политика в България.

Авторът прилага съвременни методологии напр. на „зелените“ сгради, принципите на устойчиво развитие; „Life cycle analysis“ (Анализ на жизненият цикъл на жилището), които предопределят съвременното научно равнище на изследването

Теоретичното равнище и практическата насоченост на монографията се определя още от извършения обзор на перспективите на българското жилище и програмата за необходимите действия за осъществяването на цялостна държавна политика в България в контекста на Европа.

Възприетата структура на труда е рационална, показва генезиса на проблематиката и позволява в нея да се включат нови проучвания и констатации относно динамичното по своя характер жилищно развитие в контекста на устойчивостта жилището и постиндустриалното урбанистично развитие.

Монографичният труд има научно-изследователски и научно-приложен характер. Той съдържа поне два типа научни приноси. Първият тип, без съмнение е свързан със структурирането на едно изследователско поле и генерирането на надеждна изследователска и научна база за неговото развитие. Другият тип приноси е свързан със създаването на видими, подлежащи на вторичен анализ, изследователски следи, които обозначават етап, представляват важен ориентир за следващи изследвания. Представеният монографичен труд притежава всички необходими качества, за да бъде приет като основен аргумент за успешната защита на академичната длъжност „професор“.

1.2. Оценка на приносите в останалите приложени публикации (творчески изяви), направени след назначаването на академичната длъжност доцент

Предложените за целите на този конкурс научни публикации маркират научно-изследователската и експертно-приложната дейност на доц. Д-р Георги Н. Георгиев, която маже да се обобщи в три основни тематични направления: а) изследване и развитие на жилищната политика в нейните институционални, законодателни и финансови измерения и механизми за приложение, б) енергийно-ефективно обновяване и устойчиво управление на жилищните сгради, и с) създаване и усъвършенстване на

образователни програми и специализации за обучение по жилищна политика (магистърски и за следдипломна квалификация). Оценката за научните и научно-приложните приноси на автора в тези три направления могат да се резюмират като активен, критичен анализ на досегашната жилищна политика и подход при изграждането на жилищата в страната, новаторство и експерименталност с ясна позиция за кристализация на принципни постановки и рефлексии, както и предложения за конкретна изследователска и социална практика.

От приложените публикации направени след назначаването на академичната длъжност доцент четири от тях са в рецензирани издания в Германия (2017) – монография, Москва (2018) – статия, Международен академичен издател с офиси в САЩ, Англия, Япония и др. – статия под печат, *Procedia of Economics and Business Administration* електронно издание (2015) – статия. Броят на представените публикации след 2012 година, както и тяхното качество, отговаря напълно на академичните изисквания за длъжността „професор“.

1.3. Цитиране от други автори.

За периода след 2012 г. доц. д-р Георги Н. Георгиев е цитиран в 9 европейски издания – Берлин, Брюксел, Дания и България, което за социалните науки е сравнително кратък период за отразяване на адекватния брой цитирания, които дадена публикация би получила.

1.4. Оценка на резултатите от участие в изследователски и творчески проекти и приложение на получените резултати в практиката.

След 2012 г. арх. Георги Н. Георгиев участва в 12 изследователски проекта, между които проекти финансирани от Фонд „Научни изследвания“ по процедура за предоставяне на национално съфинансиране за участие на български колективи в утвърдени акции по Европейската програма за сътрудничество в областта на научните изследвания и технологиите COST, проекти по програма COST на Европейската комисия, проект по Програмата „Интелигентна енергия Европа“ на Агенцията за конкурентност и иновации (EACI) на ЕС и др. Неговото участие е като ръководител на колектив, национален координатор, член на Комитета за управление на проекта. Проектите в които участва обхващат широка палитра от проблеми и аспекти на жилищата, жилищната среда, виртуално възстановяване и онлайн експониране на изявени паметници на жилищната архитектура в България в помощ на тяхната физическа и социална адаптация в урбанистичния и природен контекст, изследване и използване на земята под нашите градове, Градове, отворени към хората в епохата на информационното общество, Измерване на проблема с бездомните в Европа и др.

Неговият подход в проектите към проектно-ориентирана изследователска работа, представляват съществен научен и практически принос.

Важно е да се отбележи осъзнатата от кандидата потребност от тестване на научните резултати и подходи в практиката, и обратното – последователното усилие да бъдат предложени научни аргументи и отговори на проблемите, възникващи в трансформиращата се социална среда. Броят на реализираните проекти, както и тяхната актуалност и реална значимост, допълват и консолидират изследователската и академична кариера на доц. д-р Георги Н. Георгиев.

II. Учебна и преподавателска дейност.

1. Аудиторна и извънаудиторна заетост

Доц. д-р Георги Н. Георгиев има изпълнена норма за учебна заетост за аудиторните занятия и извънаудиторни занимания съгласно Наредбата за заетост. Той води аудиторни (практически и лекционни курсове) по дисциплините: Жилищна среда на обитаване, Специализирани зони - Бизнес парк, Преддипломен проект II - Архитектура на сгради и комплекси, Ваканционна архитектура (в планински,

крайморски, балнеоложки селища), Жилищни сгради и комплекси I част, Архитектура на сгради и комплекси, дипломно проектиране“.

2. Работа в електронния обучителен модул "MOODLE – НБУ", осигуряване на студентски практики и стажове

Доц. д-р Георги Н. Георгиев е изпълнил изискванията през целия период след постъпване в длъжността доцент, съгласно Наредбата за заетостта на редовните преподаватели. Осъществени са публикации на учебни материали в електронния обучителен модул “Moodle НБУ” по следните 7 учебни курсове: ARCM019, ARCM 204, ARCM 046, ARCM 047, ARCM083, ARCM058 - лекции, помощни материали и библиография, ARCM059 - тренинг курс: изходни данни за разработване на учебен проект, помощни материали. Публикуваните лекционни курсове, учебни помагала и допълнителни материали в *pdf, *ppt, *doc, *dwg формат - общо за периода юни 2012 – декември 2017г. са в обем от над 550 страници.

3. Работа със студенти и докторанти

Доц. д-р Георги Н. Георгиев има научно ръководство на докторски тези – ръководство на двама редовни и трима свободни докторанти, включително един докторант от Ирак и един докторант от Косово.

Участва:

- в научно жури за придобиване на научно-образователна степен „доктор“ – участие в пет комисии, от които четири извън НБУ;
- като председател на научно жури за придобиване на научно-образователна степен “доктор“ – участие в една комисия;
- в 9 комисии за защита на дипломни проекти на студенти от МП „Архитектура“;
- като председател на 7 комисии за защита на дипломни проекти на студенти от МП „Архитектура“

Изготвя:

- една рецензия и четири становища на научен труд за придобиване на научно-образователна степен “доктор“ – изготвени;
- рецензии 14 бр. на дипломни проекти на студенти от МП „Архитектура“.

4. Работа с Еразъм-студенти.

Арх. Георгиев осигурява богат академичен обмен и стажове на студенти в университети и организации по Програма Еразъм+.

- в периода 2012-2017 г. осем студенти от МП „Архитектура“ осъществяват мобилност с цел обучение при конкретното му съдействие за реализиране на договорите за мобилност и съгласуване на програмата за обучение на студентите от приемащата страна;
- съдейства за осъществяване шестмесечен преддипломен студентски стаж на Николаус Иконому, студент 5 курс от МП „Архитектура“, по „Erasmus Student Mobility for Placement Program“ по договор с архитектурна фирма Minos Digenis Architectos, Барселона, Испания през 2015-2016 г.;
- допринася за студентски стаж в Жилищна корпорация Воонброн – Ротердам – Холандия – по договор по „Erasmus Student Mobility for Placement Program“ – Найден Кордев, студент 5 курс МП „Архитектура“ - четиримесечен стаж през 2014 г.;
- сключва договор за осъществяване на четиримесечен студентски стаж по „Erasmus Student Mobility for Placement Program“ с архитектурно-инженерна фирма СМЕ Studio, Тоскана, Италия (4 студенти) за 2013 г.

От изнесените данни се доказва приноса на доц. д-р Георгиев за високата мобилност по Програма Еразъм.

Взема пряко участие в инициране на контакти за академично сътрудничество между Нов български университет, департамент „Архитектура“ и други европейски университети, довели до сключени договори по програма Еразъм.

Осъществява текущи контакти за академично сътрудничество между Нов български университет, департамент „Архитектура“ и други европейски университети - University of Malta, Laurea University of Applied Sciences, Финландия, Czech Technical University Прага с цел сключване на нови договори по програма Еразъм+, а също и участие в съвместни проекти:

5. Оценки от анкетите на студентите.

Средна оценка от студентите за удовлетвореността от курс и преподавател е положителна 4.06 за доц Георги Н. Георгиев. Богатата му изследователска практика и добрите преподавателски качества, отдавна са превърнали кандидата в един от най-харесваните преподаватели сред студентите на програмите, в които работи.

III. Административна и обществена дейност.

1. Участие в колективни органи на управление на НБУ.

Доц. д-р Георги Н. Георгиев има дейно участие в колективните органи на НБУ. Ръководител департамент „Архитектура“ в НБУ от 2012 г. до настоящем. Член е на Академичния съвет на НБУ от декември 2012 г. до днес, както и член на Факултетен съвет на Магистърски факултет на НБУ от октомври 2016 г. до днес. Участва в ръководството на заседания на ДС, още участва в програмата за обучение на преподавателския и административния състав.

2. Обществена активност.

Създава концепцията с идеен проект за развитие на материалната база на департамент „Архитектура“, предлага за ползване на Радио – телевизионен център на НБУ (Корпус от МП „Архитектура“. Негови идеи се претворяват в множество семинари с международно участие, осъществява членство на НБУ в „Алианс за научни изследвания URBAN EUROPE (UERA)“ – 2018 г., съдейства за организация и провеждане на майсторски клас на проф. Даниел Либескинд в НБУ – март 2013 г., допринася за участие в изследователски проекти по въпросите на устойчивото градско развитие, финансирани основно от различни структури на Европейския Съюз (UERA), осъществява членство на НБУ в European Federation for Living (EFL) – 2016 г. Архитект Георгиев осъществява сериозна обществена активност отличаваща се с високо ниво на иновативност.

Членство в професионални организации

Професионален член (Chartered Member) на Chartered Institute for Housing <http://www.cih.org/> – Великобритания – от октомври 2013 г.

Представител на Съюза на архитектите в България в работната група от тематична област 3. Архитектурата и качеството на живот – Жилищна политика, на Съвета на архитектите на Европа (Architects' Council of Europe - ACE) <http://www.ace-cae.eu> – от март 2011 г.

Член на Мрежата на енергийните експерти към SECODHAS Housing Europe – асоциация на социалните жилищни организации в страните от ЕС от 2007 г.

Изпълнителен директор на фондация Захарна фабрика от 2004 г. Фондацията е създадена за реализиране на първия в България проект за енергийно ефективна реконструкция на апартаментна жилищна сграда в етажна собственост съвместно с холандската жилищна асоциация Woonbron, както и за създаването и подкрепата на иновативни практики в жилищния сектор в Р България.

Член на Европейската мрежа за жилищни изследвания (ENHR) от 1993 г.

Член на Съюза на архитектите в България от 1984 г.

3. Привличане на студенти в програмата.

Кандидатът работи активно за привличането на студенти в учебните програми на НБУ. Публичната му разпознаваемост, както и усилията му за популяризиране на учебните курсове, имат съществено значение в процеса на привличане и подбор на студенти.

Доц. д-р Георги Н. Георгиев осигурява участието на студенти в творчески изяви, в национални, и международни състезания като международни семинари, организира участие на студенти и преподаватели от департамент „Архитектура“ в конкурса „The CITY Academy Awards 2015“. Разработва технически проекти за реконструкция на творчески бази на САБ за финансиране по европейски програми „Развитие на селските райони“ във връзка с осъществена студентска практика в Арбанаси (Трявна, В. Търново) и сключва Рамково споразумение на НБУ със САБ за сътрудничество - в екип заедно с преподаватели и студенти от МП „Архитектура“ – 2014 г. и др.

IV. Лични впечатления от кандидата (ако има такива).

Имам конкретни лични впечатления от неговото развитие като колега. Познавам доц. д-р Георги Н. Георгиев още от 1990г., когато постъпи на работа в Националния център за териториално развитие. Отношенията ни оттогава досега не се прекъсвали, при което винаги ме е впечатлявал с широтата на интересите си, богатата лична и научна култура, амбицията за усвояване и прилагане на най-нови методи и техники, бърза приложимост на науката и научните резултати в практиката. Със своето новаторско мислене и разбиране на социалните промени в обществото, той допринася за създаването на нови актуални курсове, екипната дейност и работата със студентите.

Доц. д-р Георги Н. Георгиев е един от най-авторитетните и утвърдени изследователи в българската жилищна политика. Ползва се с голям авторитет сред архитектурната колегия. Той изпъква със своята ерудиция, иновативност, аналитичност, творчески и комуникативни способности, отговорност и възискателност, качества които трябва да притежава всеки съвременен учен и преподавател.

V. Мнения, препоръки и бележки по дейността и постиженията на кандидата.

Представените научни трудове и академична дейност на доц. д-р Георги Н. Георгиев го определят като преподавател със задълбочени знания, базирани на многостранна научно – изследователска и практическа дейност в област. Цялостната дейност на кандидата има приносен характер, както за университетското образование, така и за жилищната политика в България, енергийно-ефективно обновяване и устойчиво управление на жилищните сгради, и създаване и усъвършенстване на образователни програми и специализации за обучение по жилищна политика (магистърски и за следдипломна квалификация).

Препоръчвам по възможност използването на натрупания от кандидата дългогодишен опит в множество научно-изследователски проекти да намери приложение в нови научни публикации.

Заклучение

Анализът на представената документация за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ на кандидата доц. д-р арх. Георги Николов Георгиев, ми дава основание категорично да потвърдя положителната си оценка за академичната дейност и качествата на кандидата и че неговата кандидатура напълно отговаря на всички критерии и изисквания за заемане на длъжността „професор“. Като член на научното жури гласувам без никакво колебание за присъждането на званието „професор“. Предлагам допускането му до избор на Академичния съвет при Нов Български Университет.

Дата...07.06.2018 г.

Подпис