

СТАНОВИЩЕ

за научните трудове и учебната дейност

на д-р арх. Пламен Петров Петров

**представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност
„доцент” в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и
геодезия, обявен в ДВ, бр. 27 от 02.04.2019 г. за нуждите на ВСУ
„Черноризец Храбър”**

Изготвил становището: проф. д-р арх. Георги Николов Георгиев –
ръководител на Департамент Архитектура, Нов български университет
професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия
(Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли)

Настоящото становище е изготвено въз основа на документи, постъпили по конкурс, обявен от ВСУ „Черноризец Храбър” (ДВ, бр. 27 от 02.04.2019 г.) и на интернет-страницата на университета за нуждите на катедра "Архитектура и урбанистика" към Архитектурен факултет. Представените по конкурса документи съответстват на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Инструкция №6 към Наредба №3 за академичния състав на ВСУ „Черноризец Храбър”. Процедурата по конкурса е коректно спазена.

1. Общо представяне на получените материали

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат: д-р арх. Пламен Петров Петров, катедра "Архитектура и урбанистика", Архитектурен факултет на Варненски свободен университет "Черноризец Храбър". За участие в конкурса д-р арх. Пламен Петров е представил списък от общо 13 заглавия, в т.ч. две монографии на български език, глава от колективна монография на английски език, 1 публикация в чуждестранно научно издание, 1 публикация в българско периодично научно издание, 8 публикации в сборници от международни научни конференции. Представена е

значителна по обем практическа проектантска дейност на кандидата в България, САЩ и Южноафриканска република.

Представените по конкурса документи съответстват на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Инструкция №6 към Наредба №3 за академичния състав на ВСУ „Черноризец Храбър”. Процедурата по конкурса е коректно спазена.

2. Характеристика на научните публикации на кандидата

Д-р арх. Пламен Петров придобива образователната и научна степен „доктор” през 2014 година след успешна защита на дисертационен труд „Приложение на принципите на устойчивата архитектура в контекста на българското архитектурно наследство“, от която авторът на становището има отлични впечатления като член на научното жури. Поради актуалността на темата на дисертацията, тя е издадена под едноименното заглавие през 2019 г. Темата за традиционните строителни методи в съвременен контекст е застъпена и в още една монография на автора „Глината в строителството-традиции и иновации“ (2019 г.). Строителството с естествени материали, и по-специално с глина, е слабо познато в България, както в професионалните среди, така и сред широката публика, което предопределя необходимостта от изданието. В книгата професионално и изчерпателно, но в същото време на достъпен език, се систематизират технологиите на строителство със земни материали и тяхното приложение в сградите. Анализите и изводите са приложими при обучение на студенти, както и за практикуващите професионалисти и за всички, интересувани се от темата.

Написаната от автора глава от колективна монография на английски език „Public Participation as a Critical Factor for Sustainable Mobility in Bulgarian cities“ от книгата "Support to Urban Development Process" разглежда участието на обществеността в подготовката и реализирането на интегрирани планове за градска регенерация и развитие в четирите най-големи български градове. Анализира се до каква степен целта за насърчаване на общественото участие е

постигната и дали това допринася подобряване на средата в изследваните градове. Важен е направеният извод, че нивото на участие на обществеността в развитието на българските градове е слабо, както и направените изводи за възможностите за подобряването му.

Заслужава внимание с оригиналната си трактовка на темата публикацията в съавторство на пленарен доклад на IX Международна научна конференция по архитектура и строителство, ArCivE 2019: „Значение на съгласуваността на планирането с пазара за постигане на устойчиви форми на градски растеж“.

3. Характеристика и оценка на учебно-педагогическата дейност на кандидата

д-р арх. Пламен Петров активно участва в учебната и организационна дейност като гост-преподавател в Архитектурен факултет на ВСУ „Черноризец Храбър в периода 2015 -2019г.:

- изготвяне на голямо количество учебни програми на лекционни курсове – специалност „Архитектура“
- изготвяне на методически материали за лекционните курсове
- съставяне на лекционни курсове и материали за упражнения на английски език
- осигуряване на занимания в практическа среда извън университета
- публикуване на учебни материали
- работа със студенти в научноизследователски и художественотворчески проекти

4. Научни и научно-приложни приноси на кандидата

Приносите на арх. Петров се отнасят най-вече към научно-приложната сфера. Публикациите на д-р арх. Пламен Петров са предимно в областта на теорията и практиката на устойчивата архитектура, основана на приложението на традиционни архитектурно-строителни техники и материали в съвременни условия, както и възможностите за устойчива реконструкция на жилищна

архитектура, изградена по индустриални технологии. Всички представени за рецензиране публикации на арх. Пламен Петров – самостоятелни и в съавторство, са изключително актуални, с практическо-приложна насоченост, разглеждат теми от голям професионален интерес, предлагат конкретни решения и отговарят на академичните критерии.

5. Бележки и препоръки

Запознаването с представените от д-р арх. Пл. Петров материали дава възможност да се оценят еднозначно положително неговите приноси, както в научната, така и в проектантската работа и в учебно-педагогическите му ангажименти. Имайки предвид богатия му опит в международни практически и изследователски проекти бих му препоръчал да продължи по възможност активностите си в това направление, което би било от полза и за неговия университет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове оценявам положително съдържащите се в тях безспорни научно-приложни приноси, като давам с висока убеденост своята положителна оценка и препоръчвам на Научното жури да предложи на Научния съвет при ВСУ „Черноризец Храбър” да избере д-р арх. Пламен Петров Петров да заеме академичната длъжност „доцент” в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия.

София, 7 август 2019 г.

Изготвил становището:

проф. д-р арх. Георги Георгиев