

СТАНОВИЩЕ

От: проф. д.а.н. арх. Борислав Янков Борисов,
Ректор на Висше строително училище „Любен Каравелов“, София;
Ръководител катедра "Градоустройство, теория и история на архитектурата";
За контакт: 0888 268 762; ел. адрес: erbe@abv.bg

върху научно-изследователската, научно-приложната, учебно-преподавателската (образователната), проектантско-реализаторската и експертната дейност на д-р арх. ПЛАМЕН ПЕТРОВ ПЕТРОВ, участник в конкурс за заемане на академичната длъжност "ДОЦЕНТ" по Професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, за нуждите на Архитектурния факултет на ВСУ "Черноризец Храбър"- Варна, катедра "Архитектура и урбанистика", 2019 г.

Становището е представено в качеството ми на член на Научното жури за провеждане на конкурс и избор за заемане на академична длъжност „Доцент“, утвърдено със Заповед на Ректора на ВСУ „Черноризец Храбър“ на основание ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ и на решение на журито на първото му заседание.

Становището е разработено в съответствие с изискванията на "Закона за развитието на академичния състав в Република България" (ЗРАСРБ) (ДВ, бр. 38 от 21.05.2010г. и последвали изменения и допълнения), Правилника за приложение на ЗРАСРБ и установените правила за развитие на академичния състав във ВСУ „Черноризец Храбър“, Варна. Конкурсът за академичната длъжност „Доцент“ е обявен за нуждите на Архитектурния факултет на ВСУ „Черноризец Храбър“, Варна, катедра "Архитектура и урбанистика". Единствен участник в конкурса е д-р арх. Пламен Петров Петров, понастоящем гост-преподавател в Архитектурния факултет на ВСУ „Черноризец Храбър“, Варна от 2016г., успешно защитил докторски дисертационен труд в същия университет през 2014г.

За участие в конкурса са представени редица научни публикации на д-р. арх. Пламен Петров Петров (след защитата на дисертационния труд на кандидата през 2014г. на тема "Приложение на принципите на устойчивата архитектура в контекста на българското архитектурно наследство"), справки и пояснения, които изчерпателно и красноречиво поясняват неговите устойчиви научни интереси, способностите му задълбочено да проучва професионални проблеми, да прави сравнения, анализи и заключения с реална научно-изследователска или приложна стойност, в.т.ч.:

1. Монография – 1 брой

Тема: „Глината в строителството - традиции и иновации“, ISBN 978-954-715-689-0, първо издание, Варна, 2019 г. Монографията професионално и занимателно пояснява историята на земното строителство чрез характерни образци от различни континенти и успоредно с това анализира различни методи на строителство със земни материали.

2. Книга. "Приложение на принципите на устойчивата архитектура в контекста на българското архитектурно наследство", (публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"), УИ на ВСУ „Черноризец Храбър“, Варна, 2019, ISBN 978-954-715-685-2. Издадената книга е въз основа на дисертационния труд на кандидата, в която авторът развива успешно тезата, че в съвременното жилищно строителство могат да се прилагат архитектурно-строителни принципи, използвани от майсторите по време на Възраждането.

3. Научната публикация на кандидата в издание, което е реферирано и индексирано в световноизвестни бази данни с научна информация е в съавторство, както следва:

Slaev A, Kovachev A, Nojarova B, Daskalova D, Nikolov P., Petrov P. (2018)

Overcoming the failures of citizen participation: The reverence of the liberal approach in planning, Planning Theory. E-published ahead of print 21/05/2019, DOI: 10.1177/1473095219848472

4. Представена е публикувана глава на кандидата от колективна монография:

A. Kovachev, A.D. Slaev, B. Nozharova; P. Nikolov; H. Topchiev and P. Petrov, (2018), Chapter of book: Public Participation as a Critical Factor for Sustainable Mobility in Bulgarian cities, book "Support to Urban Development Process" published by EPFL and IAUS, edited by Jean Claude Bolay, Tamara Maricic and Slavka Zekovic.

5. Посочените от кандидата научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове - индивидуални и в съавторство, които допълват информацията за професионалните качества на автора са следните:

Петров, Пл., Реконструкция на съществуващи панелни жилищни сгради – проучване на примерни приложения на устойчива архитектура, Сборник доклади VII Международна научна конференция "Архитектура, строителство – съвременност" Варна, България, ISSN 2367-7252, том I, стр. 109- 114, ВСУ "Черноризец Храбър", 2015.

Петров, Пл., Приложения на принципите на устойчива архитектура в условия на реконструкция и модернизация на съществуващи панелни жилищни сгради. Сборник с доклади от XV Международна научна конференция, ВСУ "Любен Каравелов, гр. София, 2015, ISSN 1314-071

Ковачев, Ат., Петров, Пл., Обновяване на жилищни сгради и комплекси, изградени по индустриализирани технологии в България. Проблеми и тенденции. IX Международна научна конференция "Проектиране и строителство на сгради и съоръжения", 15 /09 -17/09 2016, Варна, III 548-556, ISSN 2367-7252

Петров, Пл., Принципите на био-мимикрията приложени в търговски комплекс с офиси в Хараре, Зимбабве, VIII международна научна конференция по архитектура и строителство ArCivE 2017, ISSN 2535-0781

чл-кор. проф. д.ан. арх. Атанас Ковачев, д-р арх. Пламен Петров, арх. Петър Николов, д-р арх. Христо Топчиев, арх. Боряна Ножарова, Значение на съгласуваността на планирането с пазара за постигане на устойчиви форми на градски растеж, Пленарен доклад, IX Международна научна конференция по Архитектура и Строителство, ArCivE 2019, 31 Май -02 Юни 2019, Варна, ISSN 2535-0781

Петров, Пл., Пресовани земни блокове (ПЗБ) в строителството на сгради – проучване на примери от Африка и България, IX Международна научна конференция по Архитектура и Строителство, ArCivE 2019, 31 Май -02 Юни 2019, Варна, ISSN 2535-0781

Петров, Пл., Архитектура за бедните-Хасан Фати, IX Международна научна конференция по Архитектура и Строителство, ArCivE 2019, 31 Май -02 Юни 2019, Варна, ISSN 2535-0781

Петров, Пл., Селището „Нов Барис“ на Хасан Фати – устойчива, традиционна архитектура, E-Journal VFU, Архитектура и строителство, брой 12-2019, ISSN 1313-7514

Материалите като цяло представят разностранната, интересна и продуктивна творческа и изследователска дейност на техния автор д-р арх. Пламен Петров в областта на архитектурата, както в теоретичната, така и в преподавателската и приложно-проектантската дейност, основно фокусирана върху принципите на устойчивата архитектура и то предимно в контекста на българското архитектурно наследство. В монографичния си труд „Глината в строителството - традиции и иновации“ д-р арх. Пламен Петров е анализирал актуални теми в архитектурната практика на 21-ви век. Авторът се е придържал към научната структура на един монографичен труд, но е поднесъл информацията по достъпен и разбираем начин, което го прави подходящ за по-широка аудитория, извън научните среди. Засегнатата проблематика изхожда от добре познатите дефиниции и процеси в архитектурното проектиране, за да бъдат доведени до иновативни приложения в епохата на технологично развитие и разрушаване на познатите граници в архитектурната практика. Трудът е интересен, изчерпателен и добре илюстриран с примери от практиката. Д-р. арх. Пламен Петров разглежда съвременните архитектурни тенденции

при използването на глината в строителството. Това е направено в контекста на сравнителен анализ с много примери от Близкия изток, от Африка, Азия, Южна и Северна Америка и от Европа -от Франция, Германия и Исландия. Предлага се ново, обобщаващо изследване от гледна точка на устойчивата архитектура на образците на строителство със земни материали в световен мащаб и от България. Направена е класификация по географско положение и използваните техники на строителство. Представени са обобщени принципи, съответстващи на съвременните насоки и тенденции на устойчивото развитие, вкл. идентифициране, систематизиране и обобщаване на технологиите на строителство със земни материали и тяхното приложение. Анализите и изводите, които са направени в труда са приложими при обучение на студенти в различни курсови проекти по архитектура. Изведени са като основни принципите на използване на местни суровини и материали – посочено от автора като основен постулат в устойчивите архитектурни практики.

Препоръка към автора е да задълбочи своето тематично направление в бъдещите си научни разработки в контекста на сравнението с водещите изследователи-архитекти от близкото и по-далечно минало, тъй като този подход към анализирането на дадена проблематика води до по-широко и ефективно приложение на научните трудове и на концептуалните модели в приложната дейност и в процесите на проектиране, както и като основа за бъдещи иновации в архитектурната практика.

Арх. Пламен Петров е ръководител и участник в приложни разработки, реализирани в България. Осмисленият преподавателски опит на автора е представен в доклади, публикувани в сборник трудове от научни форуми. Д-р арх. Пламен Петров успешно осъществява преподавателска дейност като гост-преподавател след дипломирането си като доктор по архитектура. В предоставените материали по конкурса са включени освен справката за научните публикации, също така справка за преподавателската дейност, справка за практиката на кандидата, справка за приносите, както и справка на цитиранията на публикациите на кандидата. От справката за НАЦИД е видно, че кандидатът е ситуиран в съответствие и отговаря на условията на въведените наукометрични минимални държавни изисквания за съответната академична длъжност "доцент".

В заключение смятам, че представените материали по обем и съдържание съответстват на изискванията на ЗРАСРБ за заемане на длъжността "доцент". Те доказват, че д-р арх. Пламен Петров е автор с доказан научен капацитет и със значителен потенциал за бъдещо академично развитие като изследовател и преподавател. В случая са налице следните демонстрирани от кандидата качества:

- Широко поле на изследователски и преподавателски интереси, комбинирани с устойчивост в тематично отношение както в теорията и историята на архитектурата, така и в реалната практика на професията;
- Капацитет за осъществяване на специализирани професионални изследвания;
- Умение за обвързване на изследователски и преподавателски интереси, което води до взаимно допълване и обогатяване на двете дейности за нуждите на академичните длъжности във висшето образование по архитектура.

Въз основа на всичко гореизложено като член на научното жури давам положителна оценка на д-р арх. Пламен Петров и го препоръчвам за избор и заемане на академичната длъжност "ДОЦЕНТ" по Професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, за нуждите на Архитектурния факултет на ВСУ "Черноризец Храбър"- Варна, катедра "Архитектура и урбанистика".

Член на научното жури:
проф. д.а.н. арх. Борислав Борисов
август 2019 година