

СТ А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” по област на висшето образование 5. „Технически науки”, професионално направление 5.7.” Архитектура, строителство и геодезия”, научна специалност „Опазване, реставрация и адаптация на паметниците на архитектурата”, обявен в ДВ бр. 62/01.08.2017 г. с единствен кандидат д –р арх. Розария Паренте.

Член на научното жури: акад. Ячко Павлов Иванов – ЕПУ, назначен за член на научното жури за провеждане на конкурса с заповед 14/02. 10. 2017 г., утвърдена от президента на ЕПУ проф. Джузепе Саконе.

1/ Обща характеристика на научно – изследователската и научно – приложна дейност на кандидатката.

Кандидатката д-р арх. Розария Паренте в конкурса се представя с 19 публикации (една монография, 3 статии в списания клас А, 11 доклада в сборници на конференции, 4 труда в книги) и три скици. Освен това тя представя детайлни биографични данни, документи за завършено висше образование и за защитена дисертация за ОНС „доктор”, както и за участия в различни научни мероприятия и курсове. Всички представени материали по конкурса са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за заемане на академични длъжности и развитието на академичния състав в ЕПУ. Те я характеризират като оформен специалист по проблемите на изследване и представяне на архитектурни обекти с дистанционно наблюдение. Обект на изследванията на д – р арх. Р. Паренте са сгради и исторически паметници на Италия с използване на съвременни иновативни методи.

2/ Оценка на научната и педагогическата подготовка и дейност на кандидатката.

Арх. Р. Паренте след защита на дисертация (13. 01.2017 г.) на тема „Drawing and plurifocal in representation – Mind, technologies and communication” е получила ОНС “доктор”. Представените документи и данни за участието ѝ от

2012г. в научно – изследователски екипи и публикациите ѝ показват, че тя има натрупан опит като изследовател.

Нейната педагогическа дейност започва от 2015 г., когато тя изнася 10 лекции на организирани от BENECON – UNESCO серия от семинари в University of New Jersey, пак там по 30 ч. (2016 и 2017), в Института за паметници на културата (2016, Тирана, Албания) и като преподавател и тютор в ПЕГАСО от 2016 .

3/ Основни научни и научно приложни приноси.

В представената монография са намерили място вижданията на кандидатката за комплексна дефиниция на представянето на архитектурни обекти , което се манифестира като графична експресия от началното изобразяване до такова с най – модерен метод. В първата теоретична част са показани възможностите на индиректна „умна протеза”, представена с използването на софтуер. Във втората част на монографията авторката демонстрирани постиженията на Изследователския център в тази област.

Анализът на представените публикации показва, че приносите на кандидатката могат да бъдат класифицирани като научно – приложни и резюмирани се състоят в:

- Демонстриране на възможностите на съвременните технически средства като георадари, лазерни скенери, деформетри и акустични сензори за описание на културно исторически паметници;
- Дигитализация на образи и обекти на паметници на културата и създаване на бази данни с използване на съвременните възможности на ИТ;
- Потвърждаване на възможностите на сателитни данни за описание на културно - исторически паметници;
- Използването на 3D технологиите за описание на обектите и за топологията и геоложката структура.

4/ Значимост на приносите за науката и практиката.

Приносите на кандидатката разширяват възможностите на изследователите на културно – историческите паметници, за създаването на 3D изображения и бази данни. Последните представляват интерес и за практиката, тъй като могат да се използват при реставрацията, укрепването и съхранението на паметниците на културата.

По трудовете на кандидатката са забелязани 4 цитирания, а за признанието на д – р арх. Р. Паренте като специалист говорят следните факти:

- Тя е член на научния и издателски комитет на една архитектурна серия, както и на редколегията на списание клас А;
- Тя през 2017 г. вече е водещ изследовател по два проекта;
- Тя е член на научния комитет на международен научен форум и е била председател на заседания на секции на два международни форума.

5/ Заключение

От представените материали се вижда, че кандидатката изпълнява минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, дори превишава тези за; т.2.; т.3.; т.4. ; т.11. от Правилника за заемане на академични длъжности в ЕПУ.

Имайки предвид гореизложеното предлагам на научното жури да предложи на АС на ЕПУ да избере за доцент д – р арх. Розария Паренте по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Опазване, реставрация и адаптация на паметниците на архитектурата“

София, 19. 11.2017 г.

ПОДПИС:



/акад. Ячко Иванов/