

СТ А Н О В И Щ Е

от: професор д-р арх. Константин Бояджиев,

член на Научно жури, съгласно заповед № 375/21.04.2017 г. на Ректора на ВСУ „Любен Каравелов“ – проф. д-р арх. Борислав Борисов; избран на първо заседание на Научното жури, проведено на 24.04.2017 г. (Протокол №1 от 24.04.2017 г. с вх. № 904 от 25.04.2017 г.); тел. 0899293451

относно: процедура / конкурс за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“ за нуждите на катедра „Сградостроителство и архитектурни конструкции“ при Архитектурния факултет на ВСУ „Любен Каравелов“, обявен в ДВ бр. 14 от 10.02. 2017 г. и на интернет - страницата на ВСУ „Любен Каравелов“ – София с единствен кандидат:

гл. ас. д-р арх. Юлия Методиева Илиева

(ВСУ „Любен Каравелов“, катедра – „Сградостроителство и архитектурни конструкции“, Архитектурен факултет)

1. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Гл. ас. д-р арх. Юлия М. Илиева е родена на 20.03.1979 г. През 1998 г. е приета в УАСГ – София, специалност „Архитектура“ и се дипломира през 2004 г. В периода 2008–2011 г. заема длъжност асистент в катедра „Сградостроителство и архитектурни конструкции“ във ВСУ „Любен Каравелов“, а от 2011 – до сега заема длъжност главен асистент в същата катедра. През 2014 г. придобива образователна и научна степен „доктор“ по научна специалност 02.17.05 „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“ за защитен дисертационен труд на тема „Метални покривни покривки“ в УАСГ – София, катедра „Технология на архитектурата“. Кандидатът е член на Камарата на архитектите в България като архитект с пълна проектантска правоспособност и на Съюза на архитектите в България.

2. НАУЧНА И ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Съгласно представената автобиография арх. Ю. Илиева е водила или води следните лекции и курсово проектиране: лекции по дисциплината „Сградостроителство“ – втора част за специалностите „Архитектура“ и „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения“; част от лекционен курс по „Сградостроителство и архитектура“ за ССС (редовна и задочна форма на обучение); упражнения по дисциплината „Сградостроителство“ за специалностите „Архитектура“ и „Строителство и архитектура на сгради

и съоръжения“; упражнения по дисциплината „Сградостроителство и архитектура“ за специалност „Строителство на сгради и съоръжения“ (на български и на английски за турски студенти) и за специалност „Строителен мениджмънт“; упражнения по дисциплината „Архитектурни конструкции I“ за специалностите „Архитектура“ и „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения“, както и упражнения по дисциплините „Енергоефективна архитектура“, „Изобразителни средства в архитектурата“ и „Техническо чертане“ (на български и на английски за турски студенти).

В търсене на нови форми на обучение, кандидатката е разработила два web базирани курса за обучение на студенти по: „Сградостроителство“ – II част (лекции) и „Техническо чертане“. Тя е автор на „Ръководство по инженерно-строителна графика“.

Арх. Илиева участва в съставянето на дванадесет броя учебни програми по водените от нея дисциплини.

Кандидатката е поканена и е изнесла лекции в университети в Рига (Латвия), Салерно (Италия) и Сантандер (Испания). Тя активно участва и в международната дейност на ВСУ „Любен Каравелов“ като сключва двустранни споразумения по програма „Еразъм+“ с университети от други държави.

НАУЧНА И НАУЧНО-ПРИЛОЖНА ДЕЙНОСТ

Кандидатката представя седем самостоятелни публикации, от които една в рецензирано българско научно списание, една в сборник доклади от международен научен симпозиум и пет в сборник доклади от международни научни конференции, които в съвкупност са равностойни на монографичен труд и които не повтарят представените за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ и за заемане на академична длъжност „главен асистент“.

Съгласно представения списък на научните публикации на гл. ас. д-р арх. Илиева се вижда, че тя има една статия в съавторство в научно списание с импакт фактор и седемнадесет броя самостоятелни или в съавторство научни статии в сборник доклади, съответно от: международни научни симпозиуми и международни научни конференции у нас и в чужбина. Две от статиите са в съавторство със студенти, на които тя е в качеството на ръководител. Особен интерес представлява статията: „New Planar Double-layer Tensegrity Grids Composed of Basic Cubic Modules“, където кандидатката е в съавторство с испански професори. Гл. ас. д-р арх. Илиева е представила списък от 3 самостоятелни публикации в научно-популярни издания.

Кандидатката е участник в два научноизследователски проекта от научния план на ВСУ „Л. Каравелов“. В тях са включени студенти, които работят под нейно ръководство.

3. ПРОЕКТАНТСКА ДЕЙНОСТ

Кандидатката е посочила 20 броя от по-големите си проекти и реализации в областта на спортните сгради и съоръжения, еднофамилните и многофамилни жилищни сгради, както и промишлените и складови сгради. Те са проектирани самостоятелно или в колектив. Интерес представляват проектите и реализациите на сгради като: Спортен център и басейн към хотел „Лийон“, к. к. Боровец; Складово – стопанска сграда, кв. Балабанца, гр. Севлиево и Складова сграда и пречиствателна станция, Кока Кола – производствен център Баня.

ПРИНОСИ

Кандидатката заявява седем броя приноси с научен, научно-приложен и приложен характер в областта на: тенсегрити структурите; архитектурната интеграция на възобновяеми енергийни източници /ВЕИ/ в сградната обвивка и по-специално фотоволтаичните модули; слънцезащитните покрития за съвременни приложения в архитектурата; инженерно-строителната графика; акустичните звукоизолационни покривни системи; металните обшивки и металните трислойни панели тип „сандвич“. Приемам напълно посочените приноси и считам, че те предлагат целесъобразни решения на актуални проблеми за дадените научни области. В подкрепа на това мое твърдение са и цитиранията на нейни трудове от други автори. Международният комитет на Macedonian Association of Structural Engineers (MASE) също дава авторитетен отзив за научна статия, която арх. Илиева докладва на организиран от тях симпозиум.

4. СПРАВКА ЗА ЦИТИРАНИЯ

Цитирания: общо 10 броя. Това е потвърждение за актуалността и значимостта на трудовете на автора гл. ас. д-р арх. Илиева, дадено от колеги, занимаващи се с тези проблеми.

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-изследователската и публикационна дейност, както и учебно-преподавателската дейност на гл. ас. д-р арх. Юлия Илиева показват, че тя притежава необходимите качества за заемане на академичната длъжност „доцент“ съобразно Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника към него и Правилника на ВСУ „Л.Каравелов“ - София.

Давам своята положителна оценка за многостранната научно-изследователска, творческа и преподавателска работа на кандидатката, представена ми за настоящето Становище и с убеденост предлагам на почитаемото Научно жури да присъди академичната длъжност „доцент“ на гл. ас. д-р арх. Юлия Методиева Илиева по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“.

София, 25.05.2017 г.

Рецензент:

Проф. д-р арх. Константин Бояджиев