

Приложение 5 към Наредба за развитието на академичния състав на НБУ

СТАНОВИЩЕ

От доц д-р арх. Милена Димитрова Нанова-Михайлова
преподавател в катедра „Жилищни сгради“ на Архитектурен факултет
Университет по Архитектура, Строителство и Геодезия, научно направление 5.7

Върху научните трудове и художествено-творческата продукция за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност доцент, по професионално направление 5.7.

Архитектура, строителство и геодезия (архитектурни технологии), факултет МФ,
департамент „Архитектура“, обявен в ДВ бр. 65/12.08.2022 г.,
с единствен кандидат **гл. ас. д-р Пламен Михайлов Рилски**.

Настоящото становище се изготвя на основание на Заповед З-РК-21/05.10.2022 г. на Ректора на НБУ и Решение на Научното жури от първото му заседание, проведено на 05.10.2022 г.

I. Оценка за съответствие с минималните национални изисквания и изискванията на Нов български университет

Конкурсът за доцент по професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия (архитектурни технологии) е обявен по установения законов ред за нуждите на департамент „Архитектура“ в Нов български университет. Единствен кандидат в конкурса е гл. ас. д-р арх. Пламен Михайлов Рилски. Представените от кандидата материали съответстват на минималните национални изисквания на ЗРАСРБ и на допълнителните изисквания на Нов български университет, съгласно Наредбата за развитие на академичния състав в НБУ и Таблица на показателите по откриване на процедура за обявяване на конкурс за доцент в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия.

II. Изследователска (творческа) дейност и резултати

Гл. ас. д-р арх. Пламен Рилски е представил за участие в конкурса за доцент следните материали от последните години:

1 брой - монографичен труд на тема: „Архитектура за хората от третата възраст“
издателство на Нов Български Университет, ноември 2017, ISBN: 978-954-535-991-0

1 брой - научна публикация в реферирано издание:

- Рилски, П. „Финишингови материали в домовете за хора от третата възраст“, Сборник научни публикации 6/2019–2020, ISSN 1314-7188р стр.73-87



1 брой - научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране

- Рилски, П., "Осъзнати и НЕосъзнати принципи в Архитектурата на Класическия модернизъм", Сборник доклади от международна научна конференция "100 години Баухаус", НБУ 2019, ISBN (под печат)

1. Оценка на монографичния труд, включваща оценка на научните и научно-приложните приноси на автора.

В своя монографичен труд гл. ас. арх. Пламен Рилски изследва една значима и особено актуална за България тема – тази за архитектурата, предназначена за хора от третата възраст. Увеличаването на продължителността на живот, заедно с растящата фрагментация и алиенация на обществото в глобален план, поставят сериозни предизвикателства пред архитектите и налагат търсенето на адекватни решения. Създаването на места за настаняване на застаряващите хора след оттеглянето им от активен живот е сложен въпрос, който изисква комплексен подход и съобразяване с множество фактори. Липсата на актуална информация, адекватна нормативна база и съвременни решения на този проблем в България, поставя допълнителни трудности пред изграждането на подобни комплекси. Нарастващото търсене се сблъсква със стандарти от средата на миналия век и естествено води до появата на неадекватни архитектурни решения.

Авторът на монографията разглежда темата за архитектурата, предназначена за хора от третата възраст комплексно, като анализира проблемите от гледна точка на обемно-пространствено решение, композиция, конструкция и функция. Въз основа на детайлно проучване на добре подбрани примери, той успява да изведе ключови принципи на проектиране, които показват богатството от възможности за постигане на една хармонична среда. Идентифицирани са основните композиционни схеми и техните производни. Проучването показва предимствата и недостатъците на различните решения по отношение на осветеност, визуален контакт, вътрешни комуникации, комфорт, уединеност и др.

Сериозна част от монографията е отделена на анализа на различни конструктивни схеми и устойчиви решения, като е изтъкната необходимостта от рационален подход към проектирането на домове за застаряващи хора. Авторът изключва самоцелното формотворчество или прилагането на сложни конструктивни системи, които оскъпяват строителството. В тази връзка той подчертава предимствата на съвременните сглобяеми конструкции, почиващи на рационални композиционни схеми и повторяеми модули, които дават възможност за серийно производство, гарантиращо бързина и прецизност на изпълнението.

Съчетаването на множество различни функции в един общ комплекс – жилищни, обществени, лечебни, рекреационни и обслужващи, всяка със своите специфични особености и нормативни изисквания, е основното предизвикателство при проектирането на сгради за хора от третата възраст. Ето защо, анализът на функционалното им зонирание заема особено важно място в изследването. Авторът ясно



е идентифицирал структурата и съдържанието на съставните елементи на тези сложни комплекси и внимателно е анализирал връзките между тях, в зависимост от характера на обслужването.

В своята монография, арх. Рилски показва, че спазването на нормативните изисквания, чистотата на връзките, лесните комуникации и добрата ориентация, са задължителна част от проекта. Едновременно с това, той убедително доказва, че създаването на една среда, която хората да възприемат като свой дом, е ключов момент в съвременния подход към проектирането. Безбарьерна, функционална и естетична, това са основните характеристики на архитектурата, която е предназначена за хора от третата възраст.

Основен принос на представената монография е създаването на теоретичен модел, който разглежда домовете за застаряващи хора като комплекс за социални и медицински грижи. Той предлага ясна йерархична структура, чиято основна градивна единица (жилищна, обществена или обслужваща) може да бъде обединявана или групирана в различни по големина сектори и зони. Тази йерархия определя различни нива на достъпност, които осигуряват спокойствие и сигурност, но едновременно с това дава възможност за социализиране. Фрагментирането и структурирането на общите и зелените зони е част от архитектурните средства за интегритет на външните и вътрешните пространства.

Монографичният труд на гл. ас. д-р арх. Пламен Рилски има не само сериозен научно-теоретичен принос, синтезиран въз основа на обстоен анализ на съвременни примери, но и приложно-практически. Изследването е придружено от ясни и четливи схеми за обзавеждане и оборудване на основните елементи - жилищни единици, кухни, санитарни помещения и др. Те са подробно оразмерени и пригледно илюстрирани, а нормативните изисквания са систематизирани, така че публикацията се превръща в ценно средство в помощ на практикуващите архитекти и хората с намерения да инвестират в изграждането на жилища за възрастни хора. Монографията е от полза и за архитектурния образователен процес.

2. Оценка на приносите в останалите приложени публикации, направени след назначаването на академичната длъжност „гл. асистент“.

Останалите публикации, с които кандидатът участва в настоящия конкурс имат научен и приложен принос. Те са направени в периода след назначаването на арх. Пламен Рилски на длъжност „гл. асистент“. Едната от тях „Финишингови материали в домовете за хора от третата възраст“ е публикувана в реферирано издание. Тя е свързана с темата на монографията и изяснява в дълбочина изискванията към качеството и дълготрайността на довършителните материали. Втората публикация "Осъзнати и НЕосъзнати принципи в Архитектурата на Класическия модернизъм" е част от сборника с редактирани публикации на НБУ по повод 100 годишнината на училището Баухаус и изследва корените на съвременната архитектура.

От практико-приложна гледна точка постиженията на кандидата са насочени към архитектурата на сградите за възрастни хора. Научните и научно-приложни приноси са



свързани със следното:

- Систематизиране на нормативните изисквания към довършителните материали в домовете за хора от третата възраст.
- Формулиране на ключови принципи на проектиране.
- Оценка на влиянието на принципите на европейския класически модернизъм върху българската архитектура

3. Цитиране от други автори.

Публикациите на кандидата са цитирани 2 пъти в монографията на доц. д-р арх. Климент Иванов, "Високото пространство в дневната при къщите" ISBN:9786192331511.

Наред с научната си дейност арх. Рилски е практикуващ проектант с редица творчески изяви в областта на жилищните и обществените сгради. Неговите проекти са намерили отзвук в специализирани издания в областта на архитектурата като "Bravacasa", както се вижда от приложената справка.

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

Изследователската работа на арх. Пламен Рилски е последователна и задълбочена. Публикуваните материали предоставят ценна информация за изследователи, практикуващи архитекти и студенти.

III. Учебна и преподавателска дейност

Друг аспект от научно-изследователската дейност на арх. Рилски са архитектурните технологии. Тя намира изява в преподавателската му дейност на главен асистент в НБУ в курсовете по „Сградостроителство“ и „Архитектурни конструкции“ и в разработването на 4 авторски учебни материала за електронния обучителен модул "MOODLE – НБУ". Кандидатът участва в създаването на 3 специализирани лекционни и тренинг курсове. Той работи активно със студентите в извънучебни проекти и конкурси. Осигурил е практика на 3 студента по архитектура. Оценка от анкетите на студентите за работата му е над 4.00.

IV. Административна и обществена дейност

Арх. Пламен Рилски участва редовно в заседанията на департаментния съвет на НБУ и изпълнява стриктно служебните си задължения. Той провежда редовно учебните занятия и спазва приемното си време.

V. Лични впечатления от кандидата

Познавам арх. Пламен Рилски от времето на неговото дипломиране в УАСГ. Намирам, че той е един сериозен и задълбочен човек, добър професионалист, отдаден на преподавателската и научна дейност. Уважавам неговия рационален подход към архитектурата.



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

Прегледът на представените от гл. ас. д-р арх. Пламен Рилски материали показват, че той е постигнал значими научни и приложни резултати. Научните публикации са разработени самостоятелно и представят безспорните изследователски умения на автора. Увлекателни за четене, с богат илюстративен материал и подробна библиографска справка, те са ценни за студенти, професионалисти и изследователи.

Приложената справка показва, че кандидатът покрива напълно минималните национални изисквания по групи показатели за академичната длъжност доцент в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия.

Имайки предвид гореизложеното, давам своята положителна оценка на академичната дейност на кандидата и предлагам гл. ас. д-р арх. Пламен Рилски да бъде допуснат до избор от Академичен съвет.

Дата 26.11.2022 г.

Подпис.....

доц. д-р арх. Милена Нанова