

СТАНОВИЩЕ

От

Доц. д-р арх.Екатерина Кръстева Сентова

Архитектурен факултет, Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ),
София

Относно: материалите представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Архитектура на сгради, съоръжения, конструкции и детайли“ за нуждите на катедра „Градоустройство, теория и история на архитектурата“, Архитектурен факултет, обявен в ДВ бр.9 от 03.02.2015 и интернет страницата на ВСУ „Л.Каравелов“, София. В конкурса като кандидат участва гл. ас. д-р **Димитър Стефанов Власарев**, преподавател в катедра „Градоустройство, теория и история на архитектурата“, Архитектурен факултет на ВСУ „Л.Каравелов“.

Настоящото становище е изготвено в качеството ми на член на научно жури, утвърдено с Протокол № 1/04.05.2015 г. от първо заседание на Научното жури, назначено със заповед №296/31.03.2015 г. на Ректора на ВСУ „Л.Каравелов“ - доц. д-р инж. Р. Иванов, на основание на чл. 67, ал.2 и чл. 58, ал.2 от Правилника за развитие на академичния състав във ВСУ „Л. Каравелов“ и Решение на Факултетния съвет на АФ при ВСУ „Л. Каравелов“ с Протокол № 14/ 27.03.2015 г..

1. Кратки биографични данни.

Димитър Стефанов Власарев се дипломира в специалност „Архитектура“ през 1980 г. във ВИАС (сега УАСГ), София. През 1983 г. завършва специализация по промишлени сгради и комплекси на тема: „Архитектурно-градостроителни проблеми и проектантски мерки по опазване на околната среда при сградите и комплексите на хранително-вкусовата промишленост“. В периода 1984-1985г. е хоноруван преподавател в УАСГ. От 1980 г. до 1993 г. работи последователно като: проектант и контролен специалист в КИПП „Агропромпроект“; архитект-ръководител отдел в ДФ „Промислено строителство – Универсалстрой“ и архитект на свободна практика (1993- 1996 г). Изпълнява длъжността главен архитект на Община Крумовград (1997-1999 г.) и почти 10 години на Община Костинброд (1999-2008).

От 2008 г. е асистент, а от 2010 г. е главен асистент в Архитектурния факултет, катедра „Градоустройство, теория и история на архитектурата“ на ВСУ „Л.Каравелов“, където преподава и в настоящия момент. През 2014 г. защитава докторска дисертация към Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“ и получава научно-образователна степен „Доктор“ по научна специалност „Териториално и ландшафтно устройство и градоустройство“. Кандидатът е член на Съюза на архитектите в България и на Камарата на архитектите в България.

Арх.Власарев има богат професионален опит като архитект-проектант и служител в общинска администрация. В дългогодишна си професионална дейност той създава редица проекти и реализации, има поглед и опит от различни позиции на проектантската

практика, което е от съществено значение и полза за неговата преподавателска дейност, упражнявана повече от пет години.

2. Общо описание на представените материали.

Кандидатът гл. ас. арх. Димитър Стефанов Власарев участва в конкурса със следните представени материали:

- **Монографии** – 3 бр.;
- **Доклади на научни конференции:** общо 8 бр., от които 3 в съавторство;
- **Статии (публикации в други печатни издания** – 4 бр., от които една в съавторство;
- **Постер на национален форум с международно участие** – 1 бр.;
- **Учебници и учебни помагала**– 2 бр. учебни помагала

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата.

Кандидатът представя копия на известни цитирания – 9 бр..

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1. Учебно-педагогическа дейност (работа със студенти)

Гл. ас. арх. Димитър Стефанов Власарев има опит в курсовото проектиране по редица дисциплини и в двете основни специалности в Архитектурния факултет на ВСУ „Любен Каравелов“ :

- А – IV : Градоустройство I- Основи на теорията и практиката на градоустройство; Архитектурно проектиране VI – проектиране на малка жилищна група върху собствен терен (или проект на село); Промислени сгради; Архитектурно проектиране IX – Проектиране на промишлена сграда; Градоустройство II – Актуални проблеми на съвременното градоустройство;
- САСС – III. : Териториално, селищно устройство и градоустройство I; Ландшафтна архитектура и озеленяване;
- САСС – IV.: Териториално, селищно устройство и градоустройство II; Промислени и аграрни сгради.

За обучението на студентите по дисциплината „Градоустройство“ арх. Власарев е разработил две учебни помагала: Ръководство за учебна практика по градоустройство „Разглеждане на градоустройствени комплекси“ и WEB базиран курс – Указания и примерни проучвания за изготвяне на курсови проекти и учебна практика за студенти. Ръководството съдържа методически указания за провеждане на учебна практика по Градоустройство по указаната тема и е полезно помагало с очертаните последователни процеси за проучване и работа по задачата, както и с представените синтезирани извадки от действащата нормативна уредба.

4.2. Научна и научно-приложна дейност.

Материалите представени във връзка с научната и научно-приложна дейност включват статиите, докладите и монографиите, с които кандидатът участва в конкурса за академичната длъжност „доцент“.

Поставените цели при разработването на трите монографии са свързани със създаването на методичен подход при проучването и проектирането на сгради и

комплекси на хранително-вкусовата промишленост и земеделието при разработване на курсови и дипломни проекти от студентите по съответните дисциплини в Архитектурния факултет на ВСУ „Л.Каравелов“. Като очертава тези цели авторът обвързва съдържанието и на трите монографии с учебната програма по дисциплините „Промислени сгради – устройство на промишлените територии“ и „Аграрни сгради и комплекси“.

Трябва да се подчертае, че цялостната структура на трудовете, начинът по който са поставени и анализирани въпросите - предмет на конкретно изследване в отделните монографии, биха били от полза не само в обучението на студентите по промишлени и аграрни сгради, но и в реалната проектантска практика.

Например, монографията **„Устройствени и технологични структури за хранително-вкусовата промишленост. На примера на малките и средни предприятия“** представлява подробно изследване на основни аспекти за устройственото планиране, производствените технологии и обемно-планировъчни решения на отделните видове сгради и комплекси от хранително-вкусовата промишленост и земеделието. В тази връзка подробно и изчерпателно, с богато илюстрирани примери от практиката е извършен анализът на устройствени и технологични структури, съобразно тяхната локализация, екологичните критерии при разполагането им и устойчивото развитие на териториите. Авторът разглежда съвременните териториално-устройствени проблеми, с оглед настъпилите социално-икономически промени в страната ни и свързаните с това процеси на реституция и приватизация, наложили нова териториална организация и нормативна уредба в законодателството на страната. В този контекст той систематизира изводи от анализа при планирането на територията на бившите стопански дворове - ролята на ОУП и ПУП; дефинира критериите за видовото многообразие и формите за производствена локализация и интеграция на хранително-вкусовата промишленост в селското стопанство. Подробно и изчерпателно са изследвани и представени подобектите и сградите за първична обработка на растителната и на животинска продукция, следвайки въведената от автора последователност за анализ на въпроси - за местоположението и генералния план, замърсяването и вредностите, функционално-технологични схеми и обемно-планировъчно и пространствено проучване. На тази база е подчертана ролята на малките и средни предприятия на хранително-вкусовата промишленост, като фактор за специализация и концентрация на производството в селското стопанство, предвид техните възможности като капацитет и местоположение по отношение на суровинните райони. Особен принос имат изготвените приложения от автора, систематизирани в таблици от извършените проучвания по отделни направления в разглежданата област.

В монографията **„Териториално-устройствено проектиране на сгради и комплекси на хранително-вкусовата промишленост и земеделието“** основният предмет на изследване е свързан с типологичния преглед на сградите и комплексите от хранително-вкусовата промишленост и селското стопанство (на примера на вредностите по подотрасли). Той е изчерпателно и задълбочено анализиран по отношение на въведената класификация по вредности на производствата, териториалната локализация на интегрираните комплекси и на отделните видове сгради и комплекси, на база подоотрасловата структура в животновъдството. Същевременно е отделено съществено място на въпроси, систематизирани в обща част, озаглавена – Устройствени структури и режими на комплексите за съхранение и производство на растителни и

животински продукти, примерно изследване и нови постановки при планирането. В тази III-та част на монографията последователно са разгледани реални проблеми от проектантската практика, включително:

- творческо прилагане на нормативната уредба при устройството на земеделските комплекси;
- правилата на регулация, планировка и застроявка на териториите с агростопанско предназначение;
- обемно-устройствено решение, показатели и параметри на застрояване на агростопанските територии (ЕУП);
- обемно-пространствено проучване, условие за целесъобразност и икономичност на решението на аграрния УПИ.

В заключителната част на труда авторът очертава основни изводи и указания във връзка с опазването на околната среда от предприятията на хранително-вкусовата промишленост, посочва и съществуващите слаби места в действащата нормативна уредба. Безспорен принос на цялостното изследване е привеждането на реални примери от практиката, с указване и анализ на устройствените проблеми върху реални терени, съобразени със съществуващите практически условия на проектиране.

В третата монография „Зелената система на малките производствени зони и микрорайони от земеделието и хранителната промишленост” основният акцент е върху изследването на комплекс от въпроси, систематизирани в рамките на общата тема – Необходими изисквания за устойчиво развитие на малките производствени зони и микрорайони от земеделието и хранителната промишленост с принципите и методите на ландшафтната (земеделски ландшафт) архитектура (втора част на труда). Последователно се разглеждат екологичните фактори в развитието на териториите с агростопански функции за сгради и комплекси за съхранение и производство на растителни и животински продукти. Анализирани са и отделни аспекти на озеленените пространства в системата на малките земеделски производствени зони и микрорайони по подотрасли. В допълнение са разгледани по-съществени въпроси във формирането на парковия пейзаж, малки архитектурни форми, водоеми и атракции, в т.ч. градският дизайн в парка на малката производствена зона, изложени в третата част на труда.

В резултат на цялостния труд авторът доказва своята теза, че защитните насаждения (зелени цезури, редове, ивици, пояси и зони) са основен елемент на зелената система на малките производствени зони и микрорайони от земеделието и хранителната промишленост. Като такива те имат основна функция да опазят производствената територия от външните природни фактори, а същевременно са и мярка за опазване на околната среда от вредното въздействие на производството (върху останалите територии от системите „обитаване” и „отдых”). Трудът има реален научно-приложен характер и създава добра основа за устойчиво планиране на малките производствени зони и микрорайони за земеделски комплекси, включително и чрез ясно указаните и систематизирани показатели за устойчивост, които следва да се имат предвид в образователната и проектантската практика.

Научната дейност на арх. Власарев включва и изследвания на многообразна проблематика отразена в представените доклади на научни конференции, която може да се групира в няколко направления.

Една част от изследваната проблематика е свързана с агростопанските територии и структури и обхваща въпросите за:

- мястото и ролята на агростопанските комплекси в системата „Труд“ и устройственото им планиране;
- санитарно-защитните мерки при тяхното планиране (параметри и показатели за застрояване);
- интегрирани агростопански структури, видово разнообразие в устройствените решения.

Другата група от изследвания обхваща проблематиката за функционално технологичните структури на :

- малките предприятия (складови бази за плодове и зеленчуци и винарски изби) в планински и полупланински райони;
- малките предприятия за добив на месо и мляко в планински и полупланински райони;
- зърно-преработвателните сгради и комплекси в полските райони.

Принципно приоритетната научна сфера на кандидата - за териториалното планиране на производствените територии и проектирането на сгради и комплекси на хранително-вкусовата промишленост, включва и изследвания за:

- териториалната локализация на производствените комплекси за аквакултури;
- устройство и планиране на проблемни брегови зони за продоволствие с храни;
- устойчиво развитие на зоните за хранително-вкусовата промишленост в проблемните брегови зони от черноморското ни крайбрежие.

От представени четири статии (публикации в други печатни издания), две от тях разглеждат студентски проекти със социална насоченост в направление „Индустриални и транспортни сгради и комплекси“ – част 1 и част 2. Третата статия, публикувана във в. „Строител“ има аналогично заглавие и съдържание с доклада „Място и роля на агростопанските комплекси в системата „Труд“ и устройственото им планиране. Естествено продължение на научните интереси на арх. Власарев се явява и неговата последна статия, приета за печат в сп. „Архитектура“ - за функционално естетическата роля на зелената система в агропроизводствените територии (на примера на малките и средни предприятия край гр. София).

Гореописаната научна продукция е резултат на дългогодишния практически опит в проектирането и упражняването на професията „архитект“ на арх. Власарев от позицията на проектант, администратор и преподавател. Неговата професионална компетентност и отговорност са в основата на изготвените научни трудове и публикации, създадени преимуществено през последните пет години от творческата му дейност.

4.3. Архитектурно творчество

Видно от приложените материали, кандидатът има сравнително богато архитектурно творчество. Неговата проектантска дейност се характеризира с многообразие и широк обхват на архитектурни разработки - в областта на устройственото планиране (изготвяне на ПУП-ПЗ, РУП, ЧИ на ЗРП) и проектиране на промишлени и аграрни сгради, преобладаващо в сектора на хранително-вкусовата промишленост. За реализацията на някои от тези обекти е удостоен с държавна награда.

4.4. Внедрителска и експертна дейност.

За внедрителската дейност на арх. Власарев могат да се посочат множеството реализации, указани в представените материали. Необходимо е да се отбележи, че неговата дългогодишна практика, като проектант, контролен специалист и главен

архитект в общински администрации намира творческо приложение в научните му разработки и изследвания.

Представените монографии илюстрират осъществената ефективна интеграция между упражняваните дейности на кандидата. В монографиите се дава отговор на актуални въпроси за устройственото планиране и проектиране на агростопанските територии и структури в съвременните пазарни условия, както и за териториално-устройственото проектиране на сгради и комплекси на хранително-вкусовата промишленост и земеделието, с оглед на изискванията за устойчиво развитие в този сектор.

Експертната дейност на кандидата е свързана преобладаващо с неговата работа като служител в общинската администрация, в осъществяваната помощ на управленските органи. Той е изготвял и експертизи относно реализацията на обекти в страната, за застрояване в територия във връзка с НАТУРА 2000, община Несебър.

4.5. Приноси.

Приносите в представените материали на кандидата имат научно-теоретичен и научно-приложен характер - за нуждите на проектантската и образователна практика.

Научно-теоретичните приноси са свързани със:

- изяснената роля и място на териториите за сгради и комплекси за съхранение и производство на растителни и животински продукти, в общата рамка на устройствения план;
- синтезираните изводи, с изготвени конкретни таблици от автора в съответни направления – за интеграционни връзки, вредни емисии, обща санитарна класификация и др., в резултат от анализа на производствата и вредностите на сградите и комплексите на земеделието и хранителната промишленост;
- създаването на теоретичен модел за териториите с агростопанско предназначение от системата „Труд“ и връзката им с останалите системи „Обитаване“ и „Отдых“;
- очертаване на методичен подход в проучването и проектирането на зелената система на малките производствени зони и микрорайони от земеделието и хранителната промишленост, като фактор за устойчиво развитие и екологичност на териториите.

Научно-приложните приноси в представените монографии на кандидата включват конкретни предложения за нуждите на проектантската практика, както и предложения за оптимизиране на действащата нормативна уредба в разглежданата област:

- указване на конкретни мерки за опазване на околната среда и спазване на екологичните изисквания при решаване на генплана на комплексите за земеделски сгради и агро-производства на растителни и животински продукти;
- предложения за структуриране на агро-производствените територии с конкретно означение в ОУП и ПУП, съгласно въвеждане на нови устройствени режими, показатели и параметри на застрояване (вр.Наредба 7 на МРРБ), което дава самостоятелен статут на тези територии, различен от планирането на жилищни и други производствени структури ;
- предложения за включване в устройствените планове (ОУП и ПУП) на УПИ, попадащи в санитарно-защитни зони, с предназначение „за озеленяване“ или за други функции, съвместими с тези на комплексите на хранително-вкусовата промишленост и земеделието.

Приносите на кандидата в представените монографии са свързани и с образователната практика, тъй като те постигат целите от автора, указани във всяка една от монографиите - за създаване на методичен подход в проучването и проектирането на сградите и комплексите при обучението на студентите по дисциплините - „Промислени сгради – устройство на промишлените територии” и „Аграрни сгради и комплекси”.

5. Оценка на личния принос на кандидата.

Представените за рецензиране монографии са самостоятелни авторски разработки. Преобладаваща част от останалите материали са разработени също самостоятелно, така че личният принос на арх.Власарев е безспорен. В колективните публикации не се посочва разпределение на приносите между съавторите. Това ми дава основание да считам, че ролята на съавторите е споделена.

6. Критични бележки. Препоръки.

Независимо от доброто подреждане на материалите, тяхната хронология затруднява, поради липса на индивидуална цифрова номерация.

Въпреки, че голяма част от архитектурните проекти на кандидата е използвана в графичното оформление на монографиите, с посочване на голям брой примери от неговата проектантската практика, тяхното систематизиране в отделен самостоятелен албум би илюстрирало по-пълно неговата богата архитектурна продукция.

Препоръчвам на кандидата да подготви самостоятелни лекционни курсове за нуждите на дисциплините „Аграрни сгради” и „Промислени сгради – устройство на промишлените територии”, в които да използва и приложи резултатите от своите научните разработки.

Предвид актуалността на разглежданата проблематика в монографичните трудове и безспорните професионални умения и компетенции на автора в изследваната област, препоръчвам той да продължи изследователската си и публикационна дейност, като публикува поредица от студии и статии, ориентирани към архитектурната колегия и проектантската практика.

7. Лични впечатления.

Моите впечатления от кандидата са на базата на документите, които е представил. Давам висока оценка на научната дейност и подчертавам неговият безспорен проектантски професионален опит, които се допълват и взаимодействат продуктивно. Тяхното успешно съчетаване резултира във високото качество на изготвената научна продукция и същевременно е от изключително значение за успешната преподавателска работа на арх.Власарев.

Заклучение

Представените материали, отговарят на изискванията, свързани със съдържанието и качеството им за заемане на академичната длъжност „доцент”, съобразно, Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника към него и Правилника на ВСУ „Любен Каравелов” – София.

Научната, педагогическата и проектантската дейност на кандидата се отличават с високо качество и професионализъм. С компетентност и задълбоченост се характеризират както архитектурните реализации и проекти, така и неговите изследователски разработки. Кандидатът е упражнявал и значителна експертна дейност.

Предвид гореизложеното предлагам на научното жури арх **Димитър Стефанов Власарев** да бъде избран за „ДОЦЕНТ“ по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Архитектура на сгради, съоръжения, конструкции и детайли“ за нуждите на катедра „Градоустройство, теория и история на архитектурата“ при Архитектурния факултет на ВСУ „Л.Каравелов“.

София,
май, 2015 г.

Член на Научно жури:


(доц. д-р арх. Ек. Сентова)