

СТАНОВИЩЕ

върху научно – изследователската, научно – приложната, учебно – образователната и експертна дейност на гл. ас. д-р арх. Борислава Александрова Манчева – Велкова, участник в 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 „Градоустройство, теория и история на архитектурата”, при Архитектурния факултет на ВСУ „Любен Каравелов”, обявен в ДВ, бр. 9 от 03.02.2015г. и интернет-страницата на ВСУ „Любен Каравелов” – София

от : проф. д-р л. арх. Пенчо Кръстев Добрев,
Архитектурен факултет, ВСУ „Любен Каравелов”-
София

Становището е представено в качеството ми на :

Член на Научното жури, утвърдено със Заповед № 296/ 31.03.2015 г. на Ректора на ВСУ „Любен 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., както и на Протокол № 1/04.05.2015 г. от първо заседание на Научното жури

Становището е изготвено в съответствие с изискванията на ЗРАСБ (ДВ, бр.38 /21.05.2010г., изм. ДВ, бр. 81/15.10.2010г. и изм. ДВ, бр.101/28.12.2010г.), Правилника към него и Правилника на ВСУ „Любен Каравелов” – София. Конкурса за академичната длъжност „Доцент” е обявен за нуждите на Архитектурния факултет на ВСУ „Л.Каравелов” – София. **Единствен участник в конкурса е гл. ас. д-р арх. Борислава Александрова Манчева – Велкова**, понастоящем Главен асистент в Катедра „Градоустройство, теория и история на архитектурата” при Архитектурния факултет на ВСУ „Любен Каравелов” – София.

1. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Борислава А. Манчева – Велкова е родена на 01.10.1971 г. През 1989г. завършва Природо-математическата гимназия в гр. Монтана с придобита квалификация „Строител за външно и вътрешно

оформяне на сгради". През 1990 г. е приета в УАСГ – София, специалност "Архитектура" и се дипломира през 1996 г. с тема на дипломната работа „Предприятие за памучен текстил и модна къща". В периода 2001 – 2005г. разработва в УАСГ – София докторантура с тема на дисертационния труд „Архитектурни проблеми на столовото хранене към промишлените предприятия в условията на пазарна икономика". Успешно защитава дисертационния труд през 2005г. и придобива научно-образователната степен „Доктор" по научната специалност „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли". След завършването на УАСГ последователно работи като проектант и като Главен архитект на община Медковец, а от 1998 г. до 2000 г. е хонорован асистент в катедра "Промислени и аграрни сгради" в УАСГ. От 2006 г. до момента заема длъжност Главен асистент във ВСУ „Любен Каравелов", като в периода 2012г.-2013 г. е била и ръководител на катедра "Архитектурно проектиране" в Архитектурния факултет на ВСУ „Л. Каравелов". Кандидатът е член на Съюза на архитектите в България и на Камарата на архитектите в България.

В своя близо 25 годишен трудов стаж, арх. Б. Манчева – Велкова е имала възможност да практикува професията „архитект" от позицията на проектант, администратор и преподавател, което ѝ е помогнало да натрупа богат професионален опит, който да може да предава понастоящем и на своите студенти.

2. ОБЩО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ

Кандидатът Гл.ас. д-р арх. Б. Манчева – Велкова участва в конкурса за заемане на академичната длъжност "Доцент" със следните публикации :

- Монографии – една самостоятелна и една в съавторство;
- Статии в рецензирани списания – три самостоятелни статии;
- Публикувани доклади в сборници с трудове от научни форуми – пет самостоятелни и осем в съавторство;
- Участие в проекти от научния план на ВУЗ – един;
- Издадени учебници или учебни пособия – един самостоятелно и един в съавторство.

Всички изброени по- горе публикации според изискванията са разработени и отпечатани след защитата на докторската дисертация на кандидата. Трябва да се отбележи, че съдържащата се в тях научна информация и изводи са почерпени на базата на лични изследвания и опит и са насочени да се ползват както в практиката, така и при обучението на студентите по специалност „Архитектура", CCC и CACC във ВСУ"Л. Каравелов". Като особено

ценна в това отношение ще отбележа монографията „Аграрни сгради и комплекси“, издадена през 2014 г. Не по-малко значими като научно-изследователска продукция са и публикациите ѝ в списания и в сборници от доклади, изнесени на научни форуми.

По представените материали за конкурса, съобразно „Препоръчителните показатели при оценяване на кандидата за заемане на академичната длъжност „Доцент“ (Приложение 1), Гл. ас. д-р арх. Борислава Манчева – Велкова набира 301,5 точки, което е значително повече от препоръчителния минимален брой точки за кандидат за „Доцент“ – 250 точки.

3. ОТРАЖЕНИЕ НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ НА КАНДИДАТА В ЛИТЕРАТУРАТА (известни цитирания)

Забелязаните цитирания от други автори на публикациите на кандидата са 8 броя. Това е потвърждение за качествата на научно – изследователската продукция на Гл. ас. д-р арх. Б. Манчева – Велкова.

4. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДЕЙНОСТТА НА КАНДИДАТА

4.1. Учебно-образователна дейност (работа със студенти и докторанти)

От приложените документи, представени от кандидата и издадените справки от академичните ръководства на УАСГ и ВСУ „Л. Каравелов“ може да се направи заключението, че Гл.ас. д-р арх. Б. Манчева – Велкова има през годините много активна учебно-образователна дейност. За сравнително кратко време тя е разработила самостоятелно или в съавторство нови лекционни курсове за студенти от I до III курс, а именно :

- Сградостроителство и архитектура за студенти I курс от колеж;
- Сградостроителство и архитектура за студенти CCC- II курс редовно и задочно обучение;
- Аграрни сгради за специалност „Архитектура“ – III курс;
- Промислени и аграрни сгради за специалност САСС- III курс.

В търсенето на нови форми на обучение, кандидата е разработил и един web базиран курс за обучение на студенти и е участвал в съавторство, при разработването и издаването на един учебник за студенти с ISBN. Тъй като само от една година Архитектурния факултет при ВСУ „Л. Каравелов“ е акредитиран да обучава докторанти, Гл. ас. д-р арх. Б. Манчева- Велкова обективно до сега не е имала тази възможност.

4.2. Научна и научно- приложна дейност

Научната и научно- приложна дейност на кандидатката Гл.ас. д-р арх. Б. Манчева – Велкова в представената документация се илюстрира от приложената справка. Според нея, тя има две участия в изложби, организирани в България, 3 участия в приложни разработки, реализирани в чужбина, 14 участия в приложни разработки, реализирани в България, 3 научно – популярни статии и 6 участия като ръководител на студенти в научни мероприятия. Към научната и научно- изследователската дейност на кандидатката трябва да се отбележат и една самостоятелна и една в съавторство издадени монографии в България, 3 статии в национални списания без ISI импакт-фактор, 13 публикувани доклада в сборници трудове от научни форуми в България, участие с два постера на национални форуми с международно участие, участие в два проекта от научния план на ВУЗ и 8 цитирания в национални издания. Горе посочените данни показват голямата трудоспособност и активност на кандидатката като научен изследовател, преподавател и специалист, който не се е откъснал от практиката.

4.3. Експертна и иновационна дейност

Като експерт и преподавател, кандидатката активно участва в работата на професионалните организации – Съюз на архитектите в България и Камара на архитектите в България.

Иновационната дейност на Гл.ас. д-р арх. Б.Манчева – Велкова се изразява в участие при разработването на научно – изследователски проекти в УАСГ и ВСУ "Л. Каравелов" по темите :

- Планировъчна и пространствена организация на малки и средни предприятия, хармонизация с европейските стандарти;
- Експериментално изследване на технологичността и икономическата обословеност при използването на различни крепежни средства във връзката ребро – подложна столица;
- Актуални архитектурно – конструктивни решения на аграрните сгради;
- Функционално – естетическата роля на зелената система в промишлените територии.

По представеният списък от научно – изследователски проекти, в които кандидатката е участвала, личи професионалната ѝ насоченост към научни изследвания, които пряко са насочени към проектантската практика в областта на архитектурата на промишлени и аграрни сгради.

4.4. ПРИНОСИ (научни, научно - приложни, научно-педагогически)

Приносите на кандидатката в научната, научно – приложната и научно – педагогическата дейност се отнасят основно към архитектурата на производствените и аграрните сгради: Устройството и инвестиционното проектиране на аграрните сгради и комплекси; Архитектура на производствените сгради и съоръжения; Оразмеряване и проектиране на звената на столовото хранене към промишлените предприятия и др.

Научно – приложните приноси в разработките на кандидатката отново са конкретно насочени към практиката по отношение на иновативните разработки в областта на аграрните сгради и към сградите за обществено хранене.

Общото впечатление от приложената документация, удостоверяваща приносите на кандидатката – Гл.ас. д-р арх. Б. Манчева – Велкова е, че освен научните и научно – приложните приноси, в научната ѝ продукция се откроява и нейният научно – педагогически принос и интерес към възможността да стимулира групи от студенти да прилагат научно – аналитичен подход при изготвянето на курсови и дипломни проекти. Считам, че в това отношение тя трябва да бъде поздравена, защото инициира ранната ориентация и интерес на студентите към научното и задълбочено решаване на практически задачи.

5. ОЦЕНКА НА ЛИЧНИЯ ПРИНОС НА КАНДИДАТА

По- голямата част от публикациите и изнесените доклади на научни форуми от кандидатката са нейна самостоятелна продукция, което говори за изградеността ѝ като сериозен експериментатор, изследовател, научен работник и преподавател. Потвърждение и оценка за това са цитиранията на нейни разработки от други автори, което показва тяхното уважение и доверие към постигнатите от нея резултати.

Освен в научно- изследователската и практическата дейност, личният принос на кандидатката е значителен и в преподавателската ѝ дейност. Като главен асистент, тя е използвала богатият си практически опит за изготвяне на нови учебни програми, с което е допринесла за адекватната подготвеност на студентите за практиката. В това отношение не трябва да се пропуска нейното участие като ръководител на студентски дипломни работи и изготвянето на рецензии на дипломни проекти. Всичко това сумирано показва Гл. ас. д-р арх. Б. Манчева – Велкова като преподавател, следящ процесите, които протичат в практиката,

с цел да предаде своите знания и умения на обучаваните от нея студенти.

6. КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ

Увлечена в дейността си като преподавател и работещ в практиката архитект ми се струва, че кандидатката малко е подценила публицистичната дейност независимо, че през 2014 г. е издала особено ценната и полезна за студентите и за практиката монография „Аграрни сгради и комплекси“. В това отношение моята препоръка в бъдеще освен на другите ангажименти, да обърне повече внимание на участието си при разработването на научно – изследователски проекти и публикуването на резултатите от тях не само под формата на доклади на научни форуми. Това ще бъде от интерес за многостранната ѝ дейност като изследовател, преподавател и активно участващ в практиката специалист.

7. ЛИЧНИ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

От личните ми контакти с Гл. ас. д-р арх. Б. Манчева – Велкова съм останал с впечатлението за един отговорен и коректен колега, който съзнателно, системно и качествено извършва своята изследователска, преподавателска и практическа дейност, довеждайки до успешен резултат всички задачи, с които се е заел. Това я прави особено успешна в преподавателската дейност, която изисква освен широките познания и креативността, и практически опит съчетан с търпение, системност и последователност в работата.

8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В обявеният конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ във ВСУ „Любен Каравелов“ са спазени изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България както по отношение на обявяването му, така и по отношение на представените от кандидатката документи и материали. Научно – изследователската и педагогическата дейност на Гл. ас. д-р арх. Борисвава Манчева – Велкова съответства на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника към него за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Оценявам високо професионализма, преподавателската и експертна работа на Гл. ас. д-р арх. Борислава Манчева – Велкова и давам своя положителен вот, кандидатката да заеме академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по Професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“ и

научна специалност „Архитектура на сградите, конструкции,
съоръжения и детайли”.

Член на Научно жури :

(проф. д-р л. арх. Пенчо Добрев)

27.05.2015 г.
София