

СТАНОВИЩЕ

относно материалите представени
от гл.ас. д-р арх. **БОРИСЛАВА АЛЕКСАНДРОВА МАНЧЕВА-ВЕЛКОВА**
катедра ГТИА, Архитектурен факултет
при ВСУ „Любен Каравелов” – София
във връзка с обявения конкурс
за заемане на академична длъжност „Доцент”
в професионално направление
5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност
„Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли”

от
доц.арх. **МАРИЯ ДИМИТРОВА МИРКОВА**
1220 София
ж.к. „Надежда-2” бл.270 вх.В ап.50

Кандидатката гл. ас. д-р арх. Борислава Александрова Манчева-Велкова и представените от нея материали отговарят на изискванията на нормативните документи.

1. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Гл.ас. д-р арх. Борислава Ал. Манчева-Велкова е родена на 01.10.1971 г. в гр. Монтана, където завършва природо-математическа гимназия през 1989 г. Приета за студентка в УАСГ, София, тя се дипломира през 1976 г. Успехът ѝ от целия период на обучение и от държавния изпит е отличен. Тя печели награда за най-добър дипломен проект по промишлени сгради. От 1996 до 1998 г. работи като проектант в ателието на арх. Ив.Сиврев и проф.д-р арх. Л. Сиврев към сектор за проучване и проектиране на УАСГ, София. От 1998 до 2000 г. е главен архитект на община Медковец, обл.Монтана. Хоноруван асистент 1998 до 2008 г. към катедра „Промислени и аграрни сгради”, УАСГ. За кратко време работи в ателието на арх.М.Добрев. През 2005 г. придобива образователна и научна степен „доктор” по научна специалност 02.17.05 „Архитектура на сгради, конструкции, съоръжения и детайли” с темата „Архитектурни проблеми на столовото хранене към промишлени предприятия в условията на пазарна икономика”. През 2006 г. е асистент във ВСУ „Л.Каравелов” в катедра „Строителни конструкции и архитектура”, а след това в „Архитектурно проектиране и строителство”. През 2008 г. е главен асистент, а от 2012 до 2013 временно изпълняваща длъжността ръководител на катедра „Архитектурно проектиране”. След реорганизация през 2013 г. арх. Манчева е в катедра ГТИА, където работи и днес.

2. МОНОГРАФИИ

Гл.ас. д-р арх. Б.А.Манчева-Велкова представя две монографии:

2.1. „Аграрни сгради и комплекси”, изд. ВСУ „Л.Каравелов”, ИК Виделина, 2014 г.

Монографията се състои от пет раздела, добре структурирани. Методически правилно авторката започва с изясняване същността на аграрните сгради, тяхната класификация и накратко се спира на развитието на аграрните стопанства у нас. По-нататък разглежда спецификата при планиране и устройство на аграрните стопанства и изследва факторите, които влияят при избора на терен във връзка със ЗУТ и наредба

№19. Решението на генералния план е един съществен момент в композицията на комплекса. В своето изследване авторката разглежда зонирването, видовете застрояване, благоустройството, съобразяването с много фактори и това точно потвърждава със скици и чертежи. Съществена част в монографията заемат изследванията на видовете животновъдни сгради. Една нова част са рибните стопанства, което е авторски принос към класификацията. Другият голям раздел от аграрните сгради – тези за растениевъдство тя нарича „спомогателни и обслужващи сгради в аграрните стопанства” макар, че в много случаи се явяват основни производствени сгради, а не спомогателни. В монографията гл.ас. д-р арх. Б.А.Манчева-Велкова изследва видовете конструкции и строителни материали. Трябва да се подчертае, че тя добре познава проблемите и новите изисквания във връзка с Европейските норми за проектиране. Изследванията за аграрните сгради и комплекси са актуални и необходими за практиката, както и за обучението на студенти. Всяка книга, която се отпечатва се основава на опита до сега, но дава и нови решения според новите изисквания, с което се определя и стойността ѝ.

2.2. Сиврев Л . Индустриални и транспортни сгради и комплекси, изд. ВСУ „Черноризец Храбър”, университетско издание 2013 г.

В книгата арх. Б.А.Манчева има 20% участие в частта за обществено хранене в система „Труд” с материали от дисертацията. Авторът представя декларация за нейното участие. В частта за „Обществено хранене” се разглеждат шест възможни взаимни разположения на кухня и зала за хранене в хоризонтална и вертикална посока. Изследва се разположението на обзавеждането (квадратни и правоъгълни маси и столове) в залите за хранене, с модулна мрежа за промишлени и обществени сгради, проучват се основни блокове и групи звена в различните по вид и капацитет кухни.

3. УЧЕБНИ ПОСОБИЯ

3.1. Сиврев Л.; Ц. Симеонов; Б.А.Манчева, Кухнята в промишлените предприятия и територии (актуализираност на книгата с материали над 50%), изд. ВСУ „Черноризец Храбър”, Унив.изд., 2014 г.

С декларация от проф.д-р арх. Л.Сиврев се признава участие на д-р арх. Б.А.Манчева в книгата 25%. Нейното участие е отбелязано в „Уводна част”, стр. 8 на книгата. Комплексът „Хранене” се разглежда в промишлените територии, място в генплана и промишления микрорайон, изследва се кухнята с анекси, зали за хранене, мястото на храненето в архитектурата на предприятието. Актуализират се понятия и квалификации, разглеждат се видовете кухни и разливни.

3.2. Промислени и аграрни сгради за специалността САСС, 3 курс (част от лекционния курс) в електронен вид съответно програмата на ВСУ „Л.Каравелов”.

4. НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ И ДОКЛАДИ

Кандидатката гл.ас. д-р арх. Б.Манчева-Велкова представя списък на доклади, публикувани в сборници с трудове от научни форуми с кратко съдържание. Докладите са изнесени на юбилейни и международни научни конференции във ВСУ ”Л.Каравелов” и УАСГ, София. Тематиката е разнообразна, което говори за многостранните интереси на авторката, наред с основния - към аграрните и промишлени сгради и територии. Посочени са докладите в съавторство. Предстоят да излезат статии в списание „Архитектура”. Гл.ас.д-р арх. Б.Манчева-Велкова участва през 2005 г. в проект от научния план на УАСГ ”Планировъчна и пространствена организация на малки и

средни предприятия, хармонизация с европейски стандарти” с р-тел проф.д-р арх.Й.Радев. Представена е декларация на ръководителя за участие.

5. ПРОЕКТАНТСКА ДЕЙНОСТ

Кандидатката представя списък на проектирани от нея самостоятелно или в съавторство обекти. Ще посоча тези, които са по-значими, самостоятелни и реализирани: кафе-аператив, магазин за хранителни стоки и аптека в Медковец, Цех за пакетиране и съхранение на билки в Лъкатник, преустройство и модернизация на столовата във ВСУ ”Л.Каравелов”, заснемане и подобряване на енергийната ефективност на учебен блок № 6 във ВСУ ”Л.Каравелов”. От обектите в чужбина, работени от колектив, в който и тя участва са: Дом за възрастни в гр.Лимасол, и Музеен комплекс в Агия Напа и двата обекта в Кипър.

6. ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Гл.ас. д-р арх. Б.А.Манчева-Велкова чете лекции по дисциплините: аграрни сгради, част от лекции по промишлени сгради I част, води упражнения по аграрни сгради, промишлени сгради и територии на архитекти и чете лекции по промишлени сгради на задочници от специалността ССС. Тя е ръководител на дипломни проекти на дипломанти-бакалаври от специалността САСС и на дипломанти-магистри от специалност Архитектура.

Безспорни са качествата на гл.ас.д-р арх. Б.Мавчева-Велкова като преподавател. Тя познава проблемите на аграрните и промишлени сгради и работи със студентите много спокойно и задълбочено, има интересни идеи, с присъствието си създава творческа атмосфера. Тя е уважавана и търсена за консултации при изработване на проектите от студенти от различни курсове и специалности, винаги всеотдайна, отзивчива и точна в работата си.

Приемам дадената справка за научен, научно-приложен и учебно-методичен принос на монографиите, както и справката за цитирания и оценката на показатели за заемане на длъжността ”Доцент” съгласно нормативните изисквания.

В **ЗАКЛЮЧЕНИЕ** като имам предвид цялостната педагогическа, научна и проектантска дейност, представените монографии, научни публикации и проекти, както и личните качества на кандидатката предлагам гл. ас. д-р арх. БОРИСЛАВА АЛЕКСАНДРОВА МАНЧЕВА- ВЕЛКОВА да заеме академичната длъжност „ДОЦЕНТ” в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли”.

Доц.арх. Мария Миркова
Научно жури съгласно
заповед № 296/ 31.03.2015

София, май, 2015