

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р арх. Йордан Василев Радев,
преподавател в катедра “Промислени и аграрни сгради”
при Архитектурен факултет на УАСГ, последна
хабилитация „професионално направление 5.7.
„Архитектура, строителство и геодезия“, научна
специалност 02.17.05 „Архитектура на сгради,
конструкции, съоръжения и детайли” научна област
„Технически науки“; живущ в гр. София 1164, бул.
Христо Смирненски № 64. тел.: дом. 02 866 82 01

по Дисертационния труд на Маг.арх. Хасун Алуи Ал-мамури за придобиване на образователната и научна степен “Доктор” в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност 02.17.05. „Архитектура на сгради, конструкции, съоръжения и детайли”, научна област „Технически науки“ зачислен като докторант на самостоятелна подготовка към ДА, Нов български университет“ съгласно заповед на Ректора на НБУ З-рк-48 от 21.11.2016 г. и „Закона за развитие на академичния състав, Правилника за неговото приложение и Наредбата за развитието на академичния състав на НБУ и отчислен, с право на защита на 10.07 2019г..

Дисертационният труд е обсъден и предложен за защита от Факултетския Съвет към “Магистърски факултет” на редовно заседание № 11, състояло се на 26.07.2019 г.

Съгласно Доклад от Декана и Заповед №3-РК-11 от 26.09.2019 г. Ректорът на НБУ съм назначен в състава на научното жури, на което се възлага да проведе процедура по защитата на дисертационния труд на арх. Хасун Алуи Ал мамури на тема:

“ Организация и благоустройство на гр. Бакуба, Ирак

С научен ръководител: проф. д-р арх. Константин Бояджиев.

Уважаеми Господин Председател,
Уважаеми членове на научното жури,

Позволете ми в качеството си на член на Научното Жури да изложа възложеното ми от Ректора на НБУ „Становище“ за работата на Докторанта по темата на дисертационния му труд за качествата и постиженията нейния представен художествено-

творчески, изследователски и приложен материал и опит на автора като архитект, преподавател и администратор.

1. Технически и автобиографични данни:

Данните в папка № 1 са представени и подредени с оглед необходимия обем и съдържание за участие в конкурса.

- **папка 1** съдържа:

молби, документи за зачисляване, работна програма, протоколи от изпити, Диплом за завършено висше образование „Магистър“ в УАСГ-София, протоколи от заседания на Факултетския Съвет на Департамент “Архитектура” на НБУ, в които е разглеждана работата на дисертанта, сертификати за завършени и преподавани от него курсове и награди, описани в Творческата му автобиография, както и др. необходими документи, съобразно изискванията. Приложени са списък на докладите и участията в научни програми на докторанта, издадени в гр. Дияла, Ирак - списание на инженерните науки;

– **папка 2** съдържа: Автореферат в обем от 31 страници - Анотация на дисертационния му труд, Библиография, опис на публикациите и участия в международни конференции. Авторефератът отговаря на изискванията от Наредбата за обучение на докторанти и специализанти. Приложени са ксерокопия от докладите и участията му в научни програми и конференции; Копие от „Награда за обществен научен труд“ на ДИАЛА УНИВЕРСИТЕТ гр. Бакуба “ .

– **папка 3** съдържа: Дисертационен труд в обем от 198 машинописни страници А4, наситени с богат илюстративен материал от 170 цветни илюстрации и 10 схеми, обхващащ: Въведение и 3 основни глави; Заключение; Библиография на фигури и снимки; Библиография на ползвани литературни източници с 52 електронни и печатни заглавия .

За нуждите на Становището материалът е разгледан в подреждане, по-различно от представеното в автореферата, съгласно Приложение 5 към Наредба за развитието на академичния състав на НБУ- ОБРАЗЕЦ ЗА СТРУКТУРА НА СТАНОВИЩЕ НА НАУЧЕН ТРУД ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“ И НАУЧНАТА СТЕПЕН „ДОКТОР НА НАУКИТЕ“ В НБУ- както следва:

I. Значимост на изследвания проблем в научно и научно-приложно отношение.

Авторът се захваща с изследване на изключително сериозна, много дискутирана и деликатна тема, която днес е особено актуална поради неизбежното нарастване на проблемите в страната и по-специално в град Бакуба, както и в редица други големи градове на Ирак. Поредният следвоенен период, наследил опустошителни разрушения и

значителна миграция на населението, налагат преструктуриране на града, ново зониране, нова транспортна мрежа, пространства и сгради, което да се осъществи в рамките на нов Общ Устройствен План и Нормативна уредба.

Проблемите на развитието на град Бакуба, разширяващ се в момента във всички посоки и в противоречие с последния си градоустройствен план, според проучването и анализа на докторанта, налагат ново осмисляне както на зонирането на нови квартали и зелените площи, така и на транспортните мрежи, свързващи новите квартали с ревитализацията на старата част на града.

II. Обоснованост на целите и задачите в дисертационния труд

Авторът внимателно подбира темата си и времевия период на изследването - в историческа последователност, проследявайки местните климатогеографски условия и създадите се традиционни социални, градоустройствени и архитектурно-строителни особености, откроява положителните черти и проблемите с незаконното строителство в миналото и в момента, за сметка на зелените площи, като обосновава необходимостта от създаване на нови, обслужващи културно-административни зони и места за отдих.

Град Бакуба като столица на провинция Дияла, намираща се в Източен Ирак между река Тигър и иранската граница, е важна част от древните цивилизации на територията на страната.

Работата на дисертанта цели да оцени както историческите традиции и ценности, така и архитектурните следи и потенциала за развитие на Дияла с адекватността на съществуващото законодателство на Ирак в областта на урбанизма. Като резултат на задълбочен анализ авторът се заема с направата на предложения за подобряването му, за да се осигури естествено и съобразено с традициите развитие, което да развива споменатия по-горе потенциал.

Целта е точно формулирана – посредством Анализ и систематизация на факторите на влияния, форми и пространства, характерни за традициите и мотивите в развитие на градоустройството и жилищната архитектура през вековете изготвя (SWOT) анализ, с който се подчертават силните и слабите страни, възможностите и заплахите, произтичащи от вътрешната и външна околна среда в Областта и града.

III. Съответствие между избраната методология и методика на изследване и поставената цел и задачи на дисертационния труд.

В дисертацията са използвани: историко-хронологичният метод при подбора на информацията за изграждане на Концепция, сравнителният анализ - за формиране на изводите и заключенията и индуктивният метод за обобщение на най-характерните елементи, връзки и взаимоотношения в Идея и Програма за необходими действия,

пространства и форми, завършвайки с редица обосновани предложения. Считаю поставената цел и задачи на дисертационния труд за изпълнени сполучливо.

Разгледаните по-подробно периоди обхващат:

- Иракската монархия(1921 г.)
- Републиката и БААС(1958 г.)
- Режимът на Саддам Хюсеин (1979-2003 г.)
- Междусъюзническата окупация (2003- 2011г.)

представят разработката на 9 бр. Общи Устройствени Планове (1959г., 1974, 1988, 1994, 2003, 2004, 2006г., 2013 и 2014г.)

Тук ми се струва, че нарочно е изпусната конкретизацията при заключението:

„За да могат градовете да се развият, има нужда от политическа и икономическа приемственост, а сериозните "прекъсвания", които се случват доста често на ниво политически лидери, режими и партии не биха могли да стимулират развитието на градовете.“

Авторът формулира три фази през които , според него, „трябва да премине иракското урбанистично планиране“ и предлага „План за действие“. Макар че в Глава № 2. се говори за "Съвременни проблеми на град Бакуба-провинция Дияла.“, авторът отново се задълбочава в редица политически събития от историята на Ирак след Първата световна война и британския мандат(1914 г.) включвайки столицата Багдад и опитите на Франк Лойд Райт и Льо Корбузије да решат проблемите на града, но „По-реалистично и по-професионално изглежда, ...Общият ОУП (Генерален план) на Багдад, проектиран от поляците през 1967 г., поделно градовете Басра, Кербала, Мосул и накрая Бакуба, като „...важен възел, свързващ търговските пътища към други градове на Ирак, към Иран, и важна спирка по „Пътя на коприната“.

Като забележка бих отбелязал, че при запознаването ни с особеностите на градоустройствените решения и сградната архитектура на по-големите градове в Ирак, слабо е засегната регионалната обвързаност и единство на архитектурата между тях, характерни за всяка държава. Въпреки че в т.3.3.5. **Указания, които трябва да се следват в развитието на урбанизма в Ирак** авторът препоръчва: " Ще има също така необходимост от координирани действия между различните участници в градовете, По-нататък ще се опитаме да направим критичен анализ на градските зони, проблемите, с които се сблъскват, и съществуващата законодателна рамка, с която те са свързани, както и политиките за управление, практикувани в Ирак". Би трябвало да се проследи наличието на общи закономерности, зависимости и тенденции в урбанистичното развитие, като се предложи изработката на „Национална Комплексна Устройствена Схема“ или „Единен Териториално-устройствен План“ на страната. Разбира се това може да е следващ етап.

IV. Преценка на публикациите по дисертационния труд: брой, характер на изданията, в които са публикувани.

Авторът се представя с :

- 3 бр. публикации в списание на „Инженерните науки“ гр. Бакуба – обл.Дияла, .
- 1.) „Проблеми в планирането на транспортните мрежи и тяхното въздействие върху градския растеж на град Бакуба“ Publishing vol.10, No 4 of DJES. 2017г. и
- 2.) „Ефектът от случайното урбанистично разширяване върху устройствения план на град Бакуба“ Paper ID: 542-2017 DJES, гр. Бакуба – обл.Дияла, 2019 и
- 3.) „Зелени сгради и устойчива архитектура“ – научни изследвания в списание „Инженернит науки“, 2014г. Бакуба.

- 9 броя проекти на жилищни сгради и магазини в Багдад , Либия и България - София,;
- 2 бр.научни конференции и съответните 2 бр. издания на докладите в журналите на Съюза на инженерите в Ирак.

V. Цитиране от други автори, отзиви в научния печат и др.

Докторантът ползва цитати от много автори (български и чуждестранни), коректно отбелязани в библиографията. Няма данни за цитирания на самият него от други автори. Докладите, изнесени пред международна аудитория в Дияла Юнивърсити (2на брой) и НБУ се признават за „импакт фактор“.

V II. В Заключение:

Изхождайки от предоставения ми материал и цялостната дейност на докторанта, мога с пълно убеждение да препоръчам на Специализираното Научно Жури да присъди на арх. Хасун Алуи Ал - мамури – докторант на самостоятелна подготовка към Департамента по Архитектура на НБУ образователната и научна степен “доктор” в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност 02.17.05. „Архитектура на сгради, конструкции, съоръжения и детайли”, научна област „Технически науки“

Благодаря за вниманието!

София, декември 2019 год..

ИЗГОТВИЛ:

(проф. Д-р арх. Йордан Радев)