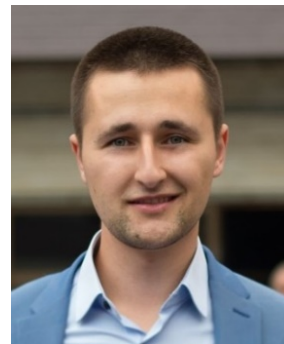


## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име	<b>ЕМИН ЗЕЙНУР МАХМУД</b> СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР
Адрес	№6, с. Ябълчени, обл. Кърджали, ПК 6715, Р България
Телефон	+359 89 73 123 94
E-mail	dipl.ing.eminmahmud@gmail.com
Националност	България
Дата на раждане	28 Април 1993 г.
Пол	Мъж



*Строителен инженер с широки познания в инженерни принципи, теории, специфики, програмни продукти, стандарти и нормативни документи. Стремех за развитие, усет за лидерство и отговорност. Натрупан опит при проектирането на строителни конструкции в България и по света. Имам силно желание да работя по вълнуващи и разнообразни проекти и експериментални изследвания, които променят живота на хората.*

## ТРУДОВ СТАЖ

■ Дати	<b>11 Юли 2016 г. – до момента</b>
Заемана длъжност	<b>Инженер-проектант</b>
Основни дейности и отговорности	<ol style="list-style-type: none"><li>Изготвяне на идейни, технически и работни проекти;</li><li>Изготвяне на статико-динамически изчислителни модели и оразмеряване на стоманобетонни, стоманени, дървени и зидани конструкции;</li><li>Изчертаване на армировъчни и кофражни планове, монтажни схеми, детайли и КМД;</li><li>Изготвяне на количествени и количествено стойностни сметки.</li></ol>
Име и адрес на работодателя	"Емил Крумов & Ко." ООД, София 1309, бул. Ген. Н. Столетов №11, вх. Б, ет. 2, ап. 5 - www.kroumov.com
Предмет на дейността на работа	Комплексно инвестиционно строително проектиране на сгради и съоръжения – стоманобетонни (монолитни и сглобяеми), дървени, зидани и стоманени конструкции.

■ Дати	<b>Февруари 2017 г. – юни 2019 г.</b>
Заемана длъжност	<b>Научноизследователска и преподавателска дейност</b>
Организация	Университет по архитектура, строителство и геодезия – София (България) Упражнения по следните дисциплини: <ol style="list-style-type: none"><li>Стоманобетонни конструкции - спец. Архитектура, 2<sup>ри</sup> курс;</li><li>Стоманобетонни и масивни конструкции - спец. ВиК, 4<sup>ти</sup> курс;</li><li>Обследване и изпитване на строителни конструкции" - спец. ССС, 4<sup>ти</sup> курс;</li><li>Проектиране на стоманобетонни конструкции за сеизмични въздействия - спец. ССС, 5<sup>ти</sup> курс.</li></ol>

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

■ Дати	<b>01 Април 2017 г. – 09 юли 2020 г.</b>
Научна специалност	<b>Редовна докторантура</b> Строителни конструкции/Стоманобетонни конструкции
Тема на дисертацията	Сеизмично поведение на обрामчени зидани стени преди и след усилване
Научен ръководител	доц. д-р инж. Емад Жоржос Абдулахад
Научен консултант	проф. д-р инж. Здравко Бонев
Образователната организация	Редовен докторант към катедра „Масивни конструкции“ Университет по архитектура, строителство и геодезия – София (България)

<p>■ Дати Професия Език и модул/ниво Учебно заведение</p>	<p><b>Октомври 2019 г. – Април 2020 г.</b> <b>Софтуерен инженер</b> <i>JavaScript – Fundamentals Module</i> Софтуерен университет – София (България)</p>
<p>■ Дати Квалификация Ниво на класификацията Специалност Специализация Среден успех Учебно заведение</p>	<p><b>19 Септември 2011 г. – 04 Юли 2016 г.</b> <b>Строителен инженер</b> Магистър Строителство на сгради и съоръжения Конструкции Отличен 5,93 Университет по архитектура, строителство и геодезия – София (България)</p>
<p>■ Дати Квалификация Специалност Образователната организация Ниво по националната класификация</p>	<p><b>Септември 2007 г. – Юни 2011 г.</b> <b>Строителен техник</b> Строителство и архитектура Професионална гимназия по архитектура, строителство и геодезия „Арх. Камен Петков“, Пловдив (България) Трета степен на професионална квалификация според Държавните образователни изисквания</p>
<p>■ Дати Квалификация Специалност Образователната организация Ниво по националната класификация</p>	<p><b>Септември 2010 г. – Юни 2011 г.</b> <b>Строител</b> Вътрешни облицовки и настилки Професионална гимназия по архитектура, строителство и геодезия „Арх. Камен Петков“, Пловдив (България) Втора степен на професионална квалификация според Държавните образователни изисквания</p>
<p>■ Дати Учебно заведение</p>	<p><b>Септември 1999 г. – Юни 2007 г.</b> <b>Основно образование</b> СОУ "Христо Смирненски", с. Черноочене, обл. Кърджали (България)</p>

## ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

### ■ Езикови знания

Родно или двуезично владеене  
Чужди езици

**Турски език**  
**Български език**

	Разбиране		Разговор		Писане
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Вербални умения	
• Немски език	B1	B1	B1	B1	B1
• Английски език	B1	B1	A2	A2	B1
• Азербайджански език	A2	A2	A2	A2	A2

■ Компютърни умения и компетенции

Компютърна грамотност, свързана с инженерен анализ и инженерна графика:

- Abaqus Unified FEA - SIMULIA™;
- AUTODESK: Revit Structure Suite; Robot Structural Analysis Professional и AutoCad;
- CSI Software: SAP2000 и Etabs;
- ADAPT-Builder;
- MASTER Software for the Eurocodes;
- IDEA StatiCa 10;
- GGU software;
- Logiciel LTBeamN;
- Radimpex: ArmCad;
- Gala Reinforcement и Vala;
- Microsoft Office: MS Word; MS Excel; MS Power Point;
- Nemetchek Allplan;
- ZWCAD;
- JavaScript

■ Социални умения и компетенции

1. Работа в екип;
2. Откритост и комуникационни умения;
3. Бързо адаптиране към задачите и работната среда;
4. Спазване на крайни срокове.

■ Свидетелство за управление на МПС

Категория В

## ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

■ Постижения

1. Сертификат за професионално овладени и приложени системни решения в областта на топлоизолирането на фасади с продукти "Баумит" от фирма „Баумит България" ЕООД;
2. Двугодишен стипендиант на „Баумит България" ЕООД;
3. Носител на стипендия на името на "проф. д-р инж. Тодор Карамански" през 2015/2016 г. под инициативата на РР на КИИП София-град;
4. Трета награда в конкурса за „Най-добра дипломна работа по стоманобетонни конструкции“ на катедра „Масивни конструкции“ при УАСГ за 2016 г.

■ Членства

Камера на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП) – Пълна проектантска правоспособност (ППП) по части:

1. Конструктивна;
2. Организация и изпълнение на строителството;

## НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

■ Основна област и подобласти на научни изследвания

1. Изследване и анализ на сеизмичното поведение на зидани конструкции;
2. Оценка на влиянието на местоположението и площта на отвора върху капацитета за поемане на хоризонтални сили;
3. Определяне на подходящи усилващи системи за повишаване на капацитета и компенсиране на загубите на коравина, както и повишаването на дуктилността на оброчена зидария стоманобетонни конструкции;
4. Изпитване на конструкции на вибрационна платформа;

■ Участие в научно-изследователски проекти:

1. През 2019 г.

*Тема:* „Изследване на поведението на носещи зидани стени при сеизмични въздействия с наличие на отвори в зидарията, неконтактуващи с оброчващите елементи“.

*Финансираща организация:* ЦНИП към УАСГ, гр. София.

*Тип на конкурса:* Конкурс за финансиране на научноизследователски разработки и проекти за изследвания по тематики на докторанти.

*Номер или акроним на проекта:* Договор № Д-111/18

*Ръководител на проекта:* доц. д-р инж. Емад Жоржос Абдулахад

*Статус на проекта:* приключен

## 2. През 2018 г.

Тема: „Изследване на поведението на носещи зидани стени при сеизмични въздействия с наличие на отвори в зидарията, контактуващи и неконтактуващи с обрамчващите елементи“.

Финансираща организация: ЦНИП към УАСГ, гр. София.

Тип на конкурса: Конкурс за финансиране на научноизследователски разработки и проекти за изследвания по тематики на докторанти.

Номер или акроном на проекта: Договор № Д-111/18

Статус на проекта: приключен

Използвано име в публикации на чужд език:

**Emin Mahmud**

### ■ Научни публикации по дисертацията

1. **Mahmud, E.**, Z. Bonev, & E. Abdulahad, “*Nonlinear seismic analysis of masonry infilled RC frame structures by using the N2-method*,” Proceedings of the 16th International Conference on New Trends in Statics and Dynamics of Buildings, Bratislava, Slovakia, 2018.
2. Абдулахад, Е. & **Е. Махмуд**, “*Изпълнение на образците и подготвителни дейности преди динамични изпитвания*,” Годишник на Университета по архитектура, строителство и геодезия, том. 52, бр. 3, стр. 891–900, София, България, 2019.
3. **Mahmud, E.** „*The influence of strengthening on the fundamental frequency and stiffness of a confined masonry wall with an opening for a door*”, ICERSEE 2020: International Conference on Earthquake Resistant Structures and Earthquake Engineering, Istanbul, Turkey, September 24 - 25, 2020 (под печат).

## ПРОЕКТАНТСКА ДЕЙНОСТ

### По-значими проекти през години:

#### • 2020 год.

1. Търговска сграда в УПИ I-231, кв. 251, по регулационния план на гр. Дупница, област Кюстендил – **РЗП: 7 980 m<sup>2</sup>**;
2. Производствена и офис сграда в УПИ VII-256, кв. №6, м."Спорното", с. Гурмазово, община Божурище – **ЗП: 1 005m<sup>2</sup>**;
3. Складова сграда с офиси, в УПИ VI-136002, кв. 10 по регулационен план на с. Равно поле - "сп. Верила", област Софийска
4. Еднофамилна жилищна сграда в УПИ VII-102, кв. 104В гр. Баня, район Баня, Столична Община – **РЗП: 190 m<sup>2</sup>**;

#### • 2019 год.

1. Business Hotel Courtyard By Marriott, Block 0849f Parcel 141, Pointe Seraphine, Castries - Saint Lucia – **РЗП: 8 723 m<sup>2</sup>**;
2. Търговско-обслужващ комплекс за селскостопанска техника с офиси, складове, шоурум, сервиз, охрана и навес, разположен в УПИ I-315,333,353,314,144,334, 312,311,335,349, Кв.8, М. СПЗ „Слатина север“, Р-н Слатина – **РЗП: 4 094 m<sup>2</sup>**;
3. Билла маркет – ГР. Банско, УПИ I - 6329, кв. 260 по плана на гр. Банско, Община Банско – **РЗП: 1 114 m<sup>2</sup>**;
4. Зала су

#### • 2018 год.

1. Многофункционална нежилищна сграда – складове, производство, административна част и подземен резервоар за ПП нужди в УПИ V-621, кв. 59, с. Кривина, район Панчарево, СО – с **награда за логистичен център от конкурса „Сграда на годината 2019“ – РЗП: 5 632 m<sup>2</sup>**;
2. Разширение на фабрика за производство на пластмаси - фаза 2, намираща се в УПИ X-011343, кв. 11, м. Капсида в землището на гр. Куклен, община Куклен, област Пловдив – **РЗП: 3 825 m<sup>2</sup>**;;
3. Umnutzung und Umbau der Stengelkaserne zum Wohngebäude Karl's Quartier an der Queich - An der Stengelkaserne/kloster-/Richthofenstr., 76726 Germershreim, Deutschland – **РЗП: 25 000 m<sup>2</sup>**;

- 2017 год.

Списък на обектите проектирани в колектив:

1. Многофункционална сграда - УПИ V, имот 1254, кв. 1027, м-т "бул. България - Хиподрума", р-н Красно село, гр. София – **РЗП: 12 237 m<sup>2</sup>**;
2. Търговско - обслужващ комплекс за селскостопанска техника с офиси, шоурум, сервиз, охрана и ТП В УПИ XII-333, кв. 78, местност „Вая Кайряк“, гр. Българово, Община Бургас – **РЗП: 1 818 m<sup>2</sup>**;
3. Производствена и складова сграда за токозахранващи системи с офиси в УПИ IV 173, кв. Гарата, гр. Кърджали – **РЗП: 8 224 m<sup>2</sup>**;
4. Обществено – обслужваща сграда с подземни гаражи в УПИ III-2866,1251 за КОО, офис-сгради, складове и ТП, кв. 107А, м. „Витоша – ВЕЦ – Симеоново – обслужващи обекти на Околовръстен път“, гр. София;
5. Anglo-American School of Sofia - extensionstage 1 - enlargement for new classroom wing H, extension of classroom wing D, security building and additional building, stage 2 - art center, regulated zone VIII-518,3282, quarter 7, region "Detski grad", area "Pancharevo", Sofia – **с награда за устойчиво развитие в категория "Социална инфраструктура" от конкурса „Сграда на годината 2019“ – РЗП: 5 512 m<sup>2</sup>**;

- 2016 год.

Списък на обектите проектирани в колектив:

1. "Нова сграда – снимачно студио в киноцентър „Бояна“ в УПИ VII-189, кв. 1, м. „Национален киноцентър София – Бояна“, гр. София – **РЗП: 2 515m<sup>2</sup>**;
2. Многофункционална зала в УПИ V „Многофункционална зала ООД, Спорт и трафопост“, кв. 655/Бивше Военно поделение V-ти полк/, град Шумен - **отличена с приза “Сграда на годината” в категорията “Сгради спорт 2018” – РЗП: 5 662 m<sup>2</sup>**;
3. Многофункционална нежилищна сграда в УПИ I-619 (стар УПИ VII, кв. 50), кв.59 м. “с. Кривина“, район Панчарево, Столична община – **РЗП: 1 259 m<sup>2</sup>**;