





## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



## Брозиг Силвия

-  Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" 61, 1142 София (България)
-  359887030754
-  sbrozig@gmail.com
-  <http://www.linkedin.com/pub/silvia-brozig/1b/40/a1a>

Пол Жена | Дата на раждане 21 Дек 89 | Националност българин

## ДЛЪЖНОСТ

## Строителен инженер

## ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

2 Май 16–До сега

**Проектант - конструктор**

ВМСЕ (БАРЕТ МАХЪНИ КЪНСЪЛТИНГ ЕНДЖИНИЪРС БГ), София (България)

Проектиране на строителните конструкции (извършване на необходимите конструктивни и якостни изчисления);

Изготвяне на кофражни планове;

Всички изработени проекти са за Великобритания и Ирландия.

14 Апр 14–2 Май 16

**Проектант - конструктор**

Group D / Варбел, София (България)

Проектиране на строителните конструкции съобразно Еврокод;

Изготвяне на кофражни и армировъчни планове;

Всички изработени проекти са в Белгия.

1 Септ 13–14 Апр 14

**Проектант - конструктор**

Брозиг-консулт ЕООД  
бул. Ал. Жендов 6, София (България)

Проектиране на строителните конструкции съобразно архитектурния проект, стандартите и нормите в строителството, якостните и антисейзмичните изисквания към съответните обекти;

Извършване на необходимите конструктивни и якостни изчисления;

Изготвяне на чертежи.

01/07/2012–15/09/2012

**Строителен инженер - стажант**

Брозиг-консулт ЕООД, София (България)

Проектиране:

Създаване на чертежи с Autocad

Разработване на пространствени изчислителни модели (статичен и динамичен анализ) с програмен продукт SAP2000

01/06/2011–31/07/2011

**Строителен надзор - стаж**

Б.И.С.-ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД, София (България)

Оформяне на доклади, организиране на срещи, оформяне на чертежи, комуникация с институциите (вносяне и корекция на строителна документация), комплектоване, оформяне и архивиране на инвестиционни проекти

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

1 Апр 14–До сега

**Докторант**

Университет по архитектура, строителство и геодезия, София (България)

Строителен факултет, Катедра □ Масивни конструкции

Тема на докторантурата: Изследване поведението на усилен стоманобетонни гредови елементи с предварително напрегната армировка, подложени на огъване

Преподавателска дейност:

Упражнения по ПКСВ (Проектиране на конструкции за сеизмични въздействия) на студенти ССС – 5 курс.

Упражнения по ПКСВ (Проектиране на конструкции за сеизмични въздействия) на студенти ССС – 5 курс - английски.

Упражнения по стоманобетонни конструкции - на студенти ССС – 5 курс

Упражнения по ОБИСК (Обследване и изпитване на строителни конструкции) - на студенти ССС – 4 курс

Упражнения по ОБИСК (Обследване и изпитване на строителни конструкции) - на студенти ТС – 4 курс

Рецензии на дипломни работи на студенти ССС - 2 броя

23 Септ 08–24 Юни 13

**Магистър**

Университет по архитектура, строителство и геодезия, София (България)

Диплома:

Регистрационен номер УАСГ-2013/42152

Идентификационен 21065

Основни предмети:

Стоманобетон, Метални конструкции, Дървени конструкции, Проектиране на конструкции за земетръс, Обследване и изпитване на строителните конструкции, Усилване на съществуващи сгради, Земна механика и фундиране, Статика, Строителна механика, Строителни материали, Геодезия, Съпротивление на материалите, Компютърни системи в строителството

15 Септ 03–30 Юни 08

**Гимназия**

Първа английска езикова гимназия, София (България)

Английски, Руски, Математика, Физика

## ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език

български

Други езици

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
английски	C1	C1	C1	C1	C1
немски	A2	A2	A2	A2	A2
руски	B1	B1	A2	A1	A1

Ниво: А 1, 2 Основно ниво на владеене; В 1, 2 Самостоятелно ниво на владеене; С 1, 2 Свободно ниво на владеене  
Обща европейска езикова рамка

**Комуникационни умения** Работа и ръководство на екипи – придобити при изпълнение на учебни проекти и задачи в гимназията и в УАСГ  
 Интеркултурни умения - придобити при провеждане на ученически обмен в Москва и Санкт Петербург, както и при посещение на колеги, обучавани в други държави

**Организационни / управленски умения** Учредител на „СВЕТИЛНИК“ - благотворителна инициатива  
 Участник в благотворителна инициатива „Добрата Баба Марта“  
 Участие в ръководството, организиране на работни срещи, осъществяване на логистиката по проект „Младежите в търсене на новата функция на малките жп гари“  
 Организиране на работни срещи с различни участници, както в офиса, така и в държавни и общински институции

**Професионални умения** Организиране на работни срещи с различни участници, както в офиса, така и в държавни и общински институции

**Дигитални умения**

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
Свободно ниво на владеене	Свободно ниво на владеене	Свободно ниво на владеене	Свободно ниво на владеене	Свободно ниво на владеене

**Дигитални умения - Матрицата за самооценка**

Добра работа с инструментите на Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™)  
 Adobe PDF  
 Отлични познания - AutoCAD, SAP 2000, ArmCad, ETABS, Autocad Structural Detailing, Revit Structure  
 Основни познания - AutoCAD 3d, Tower, Autodesk® Robot™ Structural Analysis, Scia Engineer

**Свидетелство за управление на МПС** В

**ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**

**Отличия и награди** Първо място в конкурса "Най-добра дипломна работа" за учебната 2012/2013, в раздел "Стоманобетонни конструкции"

Стипендиант на BAUMIT Bulgaria

**Публикации** Брозиг, С., „Експериментално изследване на стоманобетонни гредови елементи, усилен с външна напрегната армировка“, Годишник на УАСГ - СОФИЯ, Том 50, Бр.1 , 2017г.

Брозиг, С., „Усилване на стоманобетонни гредови елементи с външна напрегната армировка“,

Годишник на УАСГ - СОФИЯ, Том 49, Бр.3 , 2016г.

Брозиг, С., Кърджиев, В., „Особености в определяне носимоспособността на стоманобетонни греди с напрегаща армировка без сцепление с бетона", Първа научно-приложна конференция с международно участие „Стоманобетонни и зидани конструкции – Теория и практика", 22-23 октомври 2015 г., Годишник на УАСГ, Том 48, Свितък 12-1, Част I, 2016, стр. 175-184

Брозиг, С., Абдулахад Е.,Ценкова Й., Осигуряване на надеждността на дефектирала конструкцията след изпълнение на фаза груб строеж, сп.Строителство 4/2012

**Проекти** Участие в конкурс „Топлоизолация на сгради“, 2011г., организиран от Баумит България ЕООД за добре овладяни и приложени системни решения - Грамота

Участие в ръководството на проект „Младежите в търсене на новата функция на малките жп гарите "2011

**Членства** Член на КИИП София-град - Пълна проектантска правоспособност

**Конференции** Първа научно-приложна конференция с международно участие „Стоманобетонни и зидани конструкции – Теория и практика" - *Брозиг, С., Кърджиев, В.*, „Особености в определяне носимоспособността на стоманобетонни греди с напрегаща армировка без сцепление с бетона",

Университет по архитектура, строителство и геодезия- Международна юбилейна научно-приложна конференция УАСГ 2012 - Брозиг, С., Абдулахад Е.,Ценкова Й., Осигуряване на надеждността на дефектирала конструкцията след изпълнение на фаза груб строеж,

Участие в конференция „Младите хора в транспорта -възможности за реализация" с презентация- София 2011

Участие в ученическа научна конференция „Физиката през моите очи" с презентация на тема „Mechanical energy" - София 2006

Участие в национална младежка научна сесия „Физиката в биологията и медицината" с презентация на тема „Лазерите в стоматологията", Ямбол 2006