



До Председателя на УС на КИИП
До Общото Събрание /ОС/ на КИИП
До Комисията по избора и предложенията
До НПС „КСС“



ЗАЯВЛЕНИЕ

от инж. Николай Жечев –
Председател на РК на КИИП София област

Уважаеми колеги,

В изпълнение на решение на ОС на РК на КИИП София област, проведено на 18.09.2021 год. внасям кандидатурата на инж. Неделчо Живков Ганчовски за Председател на НПС „КСС“ за новия мандатен период 2021-2024 год.

Моля документите за кандидатурата на инж. Неделчо Ганчовски да бъдат качени на електронната страница на КИИП.

Прилагам следните документи:

1. ИЗВАДКА ОТ ПРОТОКОЛ от Общо Събрание /ОС/ на РК на КИИП София област, проведено на 18 септември 2021 год. в гр. София, сграда на УАСГ, 228 учебна зала на II етаж – новата сграда, бул. Христо Смирненски №1.
2. Автобиография на инж. Неделчо Ганчовски
3. Декларация по образец на КИИП от инж. Неделчо Ганчовски.

С уважение



/ инж. Николай Жечев /



ИЗВАДКА ОТ ПРОТОКОЛ

от **Общо Събрание /ОС/ на РК на КИИП** **София област**

проведено на 18 септември 2021 год. в гр. София, сграда на УАСГ, 228 учебна зала на II
етаж – новата сграда, бул. Христо Смирненски №1.

По точка 7. - Разни

.....

Инж. Константин Проданов представи кандидатурата на **инж. Неделчо Ганчовски** за **Председател на НПС по КСС на КИИП** и предложи **РК на КИИП София област** да внесе предложението в **ОС на КИИП**.

Предложението беше гласувано:

За – 28

Против – няма

Въздържали се – няма

Решение: **РК на КИИП София област** да внесе предложението **инж. Неделчо Ганчовски** да бъде предложен на **ОС на КИИП** за **Председател на НПС по КСС на КИИП**.

.....

Протоколчик:

/инж. **Капка Нанчева**/

Председател на **РК на КИИП София област**:

/инж. **Симеон Дочев**/

18.09. 2021г.

гр. София



ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният (-ата) **инж. Неделчо Живков Ганчовски,**

роден на **17.11.1976 г.**, член на КИИП с регистрационен номер **00401** и пълна проектантска правоспособност (ППП) към Национално професионална секция **КСС**

В качеството си на кандидат за ръководните органи на КИИП мандат 2020 – 2024 г.

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ

Съм съгласен да бъда избран за **Председател на НПС „КСС“ и член на УС на КИИП** и съгласно чл. 21 (2) от ЗКАИИП, кумулативно отговарям на следните две условия:

1. Притежавам PPP и повече от 10 години (20) непрекъснат проектантски стаж.
2. Не съм бил член на УС/КС/КДП на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране в последните два последователни мандата преди кандидатстването ми за

Председател на НПС „КСС“ и член на УС на КИИП

.....
/ръководната позиция, за която се кандидатства/

Дата:

23.09.2021 г.

Декларатор:

/подпис/

ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ

1. Лични данни

Име, презиме, Фамилия	Неделчо Живков Ганчовски
Дата и място на раждане	17.11.1976, София

2. Образование, курсове, специализации

Институция	Университет по архитектура, строителство и геодезия, София
Дати (от-до)	1995-2001
Степен/Диплома	строителен инженер-магистър, ПГС - конструкции

Институция	Научно технически съюз по строителство
Дати (от-до)	09.06.2004 - 14.06.2004
Степен/Диплома	курс "Проектиране на строителни конструкции за сеизмични въздействия по Еврокод 8"

Институция	Технически университет - Дрезден
Дати (от-до)	7.12.2003 - 18.12.2003
Степен/Диплома	Международен курс - архитектурно и конструктивно проектиране на зидани конструкции с акцент върху усилване и проектиране на зидани конструкции за сеизмични въздействия

3. Чужди езици (самооценка по петобалната система)

Език	Четене	Говоримо	Писмено
Английски	5	4	5
Руски	5	3	3

4. Професионална квалификация и опит:

Анализ на конструкциите по МКЕ

Линеен и нелинеен, статичен и динамичен анализ на различни конструкции на сгради и съоръжения - резервоари, басейни, тръби, помпи и др. по метода на крайните елементи.

Сеизмична квалификация и антисеизмично усилване

Сеизмична квалификация и усилване на важно за ядрената безопасност оборудване в АЕЦ "Козлодуй".

Строително проектиране

Разнообразни жилищни, обществени и индустриални сгради - монолитни, сглобяеми и предварително напрегнати стоманобетонни конструкции на сгради, съоръжения и опори за различни видове технологично оборудване. Опит в прилагането на следните норми:

Български: натоварване, земетръс, плоско фундиране, Бет. и Ст.Б., стоманени конструкции;
Еврокодове: EC1, EC2, EC3, EC7, EC8;
Британски: BS6399, BS8004, BS5628, BS8110, BS5950, NHBC;
Американски: ASME NF, AISC ASD, N690, ACI 318;

Упражняване на авторски и инвеститорски контрол на строителни обекти. Оценка на съответствието на инвестиционни проекти по част строително-конструктивна.

Програмиране и внедряване на информационни технологии в строителното проектиране:

- ПП **Stadyps 5.0** за Windows, под ръководството на Проф. д-р инж. Тодор Карамански;
- Разработване на база данни **/регистър/** за Съюза на строителните конструктори в България
- Автор на програмните продукти **Design Expert** и **PSCAD** и др. за изчисляване, оразмеряване и изчертаване на строителни конструкции по Еврокод, с над 1000 официални потребители - проектантски бюра, фирми и учебни заведения;
- Разработка на оригинални **методи и алгоритми** за оразмеряване на конструктивни елементи с произволна форма на напречното сечение чрез числени методи: Ст. Б. колони чрез интеракционна повърхнина, продънване на плочи под колони с произволна форма и др.;
- Автор на първото българско **уеб приложение** за изчисляване на строителни конструкции в облачна среда; - **Calcpad**, с библиотека от над 130 подпрограми по Еврокод;
- Разработване на комплект от подпрограми за проектиране на **предварително напрегнати и сглобяеми** Ст. Б. конструкции, внедрени в над 15 специализирани проектантски звена и организации;
- Автор на **практически ръководства** за проектиране на строителни конструкции по Еврокод, използвани широко в проектантската практика.
- Автор на първия български **онлайн курс** за проектиране на строителни конструкции в aula.bg;
- Основател и редактор на популярния български **онлайн справочник по Еврокод** – eurocode.bg, базиран на популярната система MediaWiki, която стои в основата на Wikipedia.
- Внедряване на алтернативната висококачествена, но и нискобюджетна КАД система **ZWCAD** за България.
- Различни други приложения в проектирането: разкрой на материала, проектиране на ел. инсталации и др.

5. Компютърни умения

Строителни програми:

SAP 2000, ETABS, SAFE, ANSYS, SCIA, Prokon, Axis VM, PSCAD, Design Expert и др.
AutoCAD, ZWCAD, REVIT Structure и др.

ОС, офис и др. приложения:

Windows, Linux, MS Office, Open Office, Access, Corel Draw, Photoshop, MathCAD;

Езици и технологии за програмиране:

Fortran, Pascal, C, C++, C#, VB, VBA, Autolisp, XML, HTML 5, CSS 3, Bootstrap, MathML, SQL, .NET Core MVC, Razor Pages, Java Script, JQuery

6. Месторабота

Фирма: **ПРОЕКТСОФТ ЕООД**

1164 София, бул. Пейо Яворов 34-36, тел +359 2 423 4455

e-mail: proektsoft.bg@gmail.com

web: <http://www.proektsoft.bg>

Длъжност: Управител и главен проектант

Списък на текущите и изпълнени проекти:

Възложител	ВАКЛИН ГРУП ООД, София
Период	2021 - ...
Описание на проекта	▪ ДВЕ 20-ЕТАЖНИ ЖИЛИЩНИ СГРАДИ С ПОДЗЕМЕН ПАРКИНГ <i>Статически изчисления на безгредова Ст.Б. конструкция ~ 50000 m².</i>
Възложител	ШАЛЕВ ИНВЕСТМЪНТ ГРУП ООД, София
Период	08.2021
Описание на проекта	▪ ЧАСТИЧНО РАЗРУШАВАНЕ НА ДВУЕТАЖНА СГРАДА - ОБЩЕЖИТИЕ <i>Обследване, статически изчисления, конструктивни детайли и технология на разрушителните работи с цел да бъде запазена механичната якост и експлоатационна годност на неразрушената част.</i>
Възложител	Фен Ко Дизайн ЕООД
Период	07.2021
Описание на проекта	▪ СТОМАНЕНА КОЗИРКА НАД ГЛАВЕН ВХОД ХОТЕЛ, ГР. ХИСАРЯ <i>Статически изчисления, оразмеряване и изчертаване на работен проект и КМД.</i>
Възложител	Фен Ко Дизайн ЕООД
Период	07.2021
Описание на проекта	▪ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ НА КОНСТРУКЦИЯТА НА РЕСТОРАНТ, ГР. ХИСАРЯ <i>Технически контрол на едноетажна безгредова Ст.Б. конструкция ~ 500m².</i>
Възложител	Будимир Петков
Период	07.2021
Описание на проекта	▪ ДВУЕТАЖНА ЕДНОФАМИЛНА ЖИЛ. СГРАДА – С. БИСТРИЦА <i>Работен проект на Ст.Б. конструкция.</i>
Възложител	A4 творчески колектив
Период	06.2021
Описание на проекта	▪ МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА, В УПИ III, С ИД-Р 65334.304.278 ПО ККРР НА ГР.САНДАНСКИ, М-СТ СМИЛОВО <i>Технически контрол на 4-ет. безгредова Ст.Б. конструкция</i>

Възложител	Фамилна ферма „МИРВАН“
Период	06.2021
Описание на проекта	СТАНОВИЩЕ ЗА МОНТАЖ НА ФОТОВОЛТАИЧНИ ПАНЕЛИ ВЪРХУ ПОКРИВ НА ХАЛЕ. ПИ 129023, З. С. ЛЕСНОВО, ОБЩ. ЕЛИН ПЕЛИН Статически изчисления и оразмерителни проверки на едноетажна метална конструкция.
Възложител	„Кауфланд България ЕООД енд Ко“ КД
Период	03-05.2021
Описание на проекта	ХИПЕРМАРКЕТ КАУФЛАНД ГОРУБЛЯНЕ, ГР. СОФИЯ Статически изчисления и оразмеряване на двуетажна сглобяема, Ст.Б. конструкция с предварително налягане. Пилотно финансиране.
Възложител	„Интернешънъл Бизнес Консулт Груп“ ЕООД
Период	01-02.2021
Описание на проекта	ЕДНОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА В УПИ XIII 2815, КВ. 42, ОБЩИНА СТОЛИЧНА, АДМ. РАЙОН „БАНКЯ“ Технически контрол на двуетажна монолитна Ст.Б. конструкция.

Възложител	СПП-ЕООД, София
Период	10.2019
Описание на проекта	ЕДНОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА В.ПАУНОВ ТК на проект за двуетажна жилищна сграда със стоманобетонна, монолитна скелетно-гредова конструкция.
Възложител	„МАГЕКС“ ООД
Период	08.2019
Описание на проекта	ПРЕУСТРОЙСТВО НА ЧАСТ ОТ СКЛАД В ОФИС В УПИ XV-2223, кв.62, м. „с. Казичене“ ТК на технически проект на три етажна монолитна стоманобетонна конструкция, без сутеренно ниво. Конструкцията е решена като стоманобетонна, монолитна, скелетно-гредова. Статически изчисления
Възложител	ДАРАМИС ПАПАЯ МЛ ПРОДЖЕКТ ООД
Период	01.2019
Описание на проекта	МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА С ПОДЗЕМНИ ГАРАЖИ В УПИ XXXII - 1183, (ПИ № 68134.1933.2354), КВ. 60, М. „МОНАСТИРСКИ ЛИВАДИ - ЗАПАД“, Р-Н ВИТОША, СО. ТК на технически проект на четири-етажна жилищна сграда със сутерен. Конструкцията на сградата е стоманобетонна с монолитно изпълнение. Конструктивната схема е смесена (гредова с безгредови участъци).

Възложител	МЕРКУРИЙ-99 ООД
Период	2018-2019
Описание на проекта	ЖИЛИЩНА СГРАДА С МАГАЗИНИ, ОФИСИ И ПОДЗЕМНИ ГАРАЖИ В УПИ V-271, КВ.42, М. ЖГ „КАМБАНИТЕ – МЛАДОСТ 4“, РАЙОН МЛАДОСТ, ГР. СОФИЯ Технически проект девет-етажна жилищна сграда с два сутерена. Конструкцията на сградата е стоманобетонна с монолитно изпълнение. Конструктивната схема е смесена (гредово-безгредова)
Възложител	2. „СТИНГ“ АД
Период	2018-2019
Описание на проекта	"СКЛАД ЗА ТЪРГОВИЯ НА ЕДРО С ГОТОВИ ЛЕКАРСТВЕНИ СРЕДСТВА В УПИ 133.357 " - ПРОИЗВОДСТВЕНА И СКЛADOVA ДЕЙНОСТ, СКЛАД ЗА ТЪРГОВИЯ С ЛЕКАРСТВЕНИ СРЕДСТВА В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ЦАРАЦОВО, ОБЩ. МАРИЦА Технически проект на едноетажни производствено и складови халета, със сглобяеми, предварително-напрегнати, Ст. Б. конструкции с отвори до 24м и триетажна, монолитна, Ст.Б., скелетно-гредова административно-обслужваща сграда
Възложител	"СИГМАТЕК" ЕООД
Период	2018-2019
Описание на проекта	НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ И ПРОИЗВОДСТВЕН КОМПЛЕКС В УПИ II, КВ.46 ПО ПЛАНА НА ПРОМИШЛЕНА ЗОНА „СЕВЕР“, ПИ 07079.605.546 ПО КК НА ГР.БУРГАС Технически проект на едноетажно производствено хале с кран, със сглобяема, предварително-напрегната, Ст. Б. конструкция с отвор 24м, триетажна, монолитна, Ст.Б., скелетно-безгредова битово-обслужваща сграда и четири-етажна, скелетно-безгредова административна сграда. Пилотно фундиране със забивни пилоти под всички конструкции в особени почви.

Възложител	"ДЖИ ЕЛ 07" ООД
Период	06.2018
Описание на проекта	МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА С ОФИСИ И ПОДЗ.ГАРАЖ, В УПИ VI-2569 ЗА ЖС, КВ.15, ГР.СОФИЯ, Р-Н НАДЕЖДА, М."НАДЕЖДА 1А", УЛ.НЕДКО ВОЙВОДА №17 Технически контрол по част конструктивна на монолитна стоманобетонна скелетно-безгредова конструкция.
Възложител	Мото ПФое ЕООД
Период	11.2018
Описание на проекта	ПОКРИТ НАВЕС КЪМ АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА И СКАЛД ЗА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ В СЕРВИЗЕН ЦЕНТЪР „МОТО ПФОЕ“ ЕООД, БУЛ. „СЛИВНИЦА“ 444, ГР. СОФИЯ Технически проект на стоманена конструкция
Възложител	"ПОЛАРИС-БИЛДИНГ АН" ЕООД

Период	10.2018
Описание на проекта	ЖИЛИЩНА СГРАДА С МАГАЗИНИ, НАДЗЕМНИ И ПОДЗЕМНИ ГАРАЖИ В УПИ III-33, КВ 330 Б, „Ж.К. БОРОВО“- СОФИЯ Идеен проект на десет-етажна стоманобетонна монолитна скелетно-безгредова с две подземни нива.
Възложител	ВЕНЕТКА МИЛАНОВА, АНЕЛИЯ ДЕНКОВА
Период	05.2018
Описание на проекта	“ЖИЛИЩНА СГРАДА С АПАРТАМЕНТИ И ПОДЗЕМНИ ГАРАЖИ” В УПИ-III-154 ОТ КВ.60 В М."СТРЕЛБИЩЕ" НА УЛ."БОРОВЕЦ" В РАЙОН ТРИАДИЦА-СО Технически проект на осем етажна жилищна сграда с един сутерен. Конструкцията на сградата е стоманобетонна с монолитно изпълнение. Конструктивната схема е смесена – гредово-безгредова.
Възложител	Стефка Цоликова
Период	05.2018
Описание на проекта	МНОГОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА С ПОДЗЕМЕН ГАРАЖ В УПИ IV-9981, КВ.28А, М."ОВЧА КУПЕЛ", ГР. СОФИЯ ТК на технически проект на шестетажна жилищна сграда със сутерен. Конструкцията е монолитна, стоманобетонна, със смесена конструктивна система (гредова с безгредови участъци).
Възложител	Георги Попчев
Период	04.2018
Описание на проекта	ЕДНОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА В УПИ VIII-023031, КВ. 47, ПО ПЛАНА НА С. ГУРМАЗОВО, ОБЩ. БОЖУРИЩЕ ТК на технически проект монолитна стоманобетонна скелетно гредова конструкция на двуетажна жилищна сграда със сутерен.
Възложител	Румяна Георгиева Кацарска
Възложител	НОВ ПРОЕКТ БУРГАС ООД
Период	02.2018 – 04.2018
Описание на проекта	ТЪРГОВСКО-ОБСЛУЖВАЩА СГРАДА В УПИ X-14,КВ.15А, Ж.К."БРАТЯ МИЛАДИНОВИ" ГР.БУРГАС ТК на технически проект за надстрояване на 18 етажна сграда с 5 подземни нива, със смесено предназначение и усиление на съществуваща конструкция под кота 0.00. Конструкцията на сградата е скелетно-безгредова, с касетираны плочи.
Период	02.2018
Описание на проекта	Еднофамилна жилищна сграда в ПИ 067039 , с . Градец ТК на технически проект на двуетажна стоманобетонна монолитна скелетно-безгредова, частично гредова с частично разположено подземно ниво.
Възложител	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, СДРУЖЕНИЕ БЪЛГАРСКО ВОДОРОДНО ОБЩЕСТВО
Период	12.2017

Описание на проекта	- АДАПТИРАНЕ (ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ) КЪМ СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ СИСТЕМИ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЕЛЕКТРОЛИЗЕР ZH73 И 4 БРОЯ МЕТАЛХИДРИДНИ РЕЗЕРВОАРИ - Технически контрол по част СК на стоманени конструкции за специализирано оборудване
Възложител	"ИДЕЛ БИЛД" ЕООД
Период	09.2017
Описание на проекта	ЖИЛИЩНА СГРАДА С МАГАЗИНИ, ПОДЗЕМНИ И НАДЗЕМНИ ГАРАЖИ В УПИ V-585, КВ.18, М. "КРАСНО СЕЛО-СТРЕЛБИЩЕ", ГР. СОФИЯ Технически проект на монолитна Ст. Б. осем-етажна скелетно-безгредова конструкция
Възложител	Мейн Билд ЕООД
Период	06.2017
Описание на проекта	ДВЕ ЖИЛИЩНИ СГРАДИ С ПОДЗЕМЕН ГАРАЖ В УПИ XL-271, КВ. 265, М. „ПАВЛОВО-БЪКСТОН“, СО РАЙОН „ВИТОША“ Конструкцията на сградите е пет етажна монолитна Ст. Б. частично гредова, с едно подземно ниво. Работен проект по част СК.
Възложител	"ПОЛАРИС - БИЛДИНГ - А" ЕООД
Период	05.2017
Описание на проекта	ЖИЛИЩНА СГРАДА С АПАРТАМЕНТИ, НАДЗЕМНИИ И ПОДЗЕМНИ ГАРАЖИ В УПИ IX-240 - ЗА ЖС, КВ. 322, М. Ж.К. „БОРОВО“ СО РАЙОН „ КРАСНО СЕЛО " Осем-етажна монолитна Ст. Б. частично гредова конструкция, с едно подземно ниво. Работен проект по част СК.
Възложител	"ФИЛТО - С" ООД, СПП ЕООД
Период	02.2017
Описание на проекта	ЖИЛИЩНА ГРУПА "ТИНТЯВА ГАРДЪНС" в УПИ VIII - 1926, кв.1, м. "Дианабад-Запад" - София Експертиза, статико-динамичен анализ, усилване и преработка на проект във връзка с надстрояване на секция Г до височина 18 етажа и секция Д до 15 етажа. Сградите са с монолитна Ст. Б. скелетно-безгредова конструкция

Възложител	"К СТРОЙ" ЕООД
Период	12.2016
Описание на проекта	ЖИЛИЩНА СГРАДА В УПИ IV-477,478 , КВ. 288 К, м. ж.к. "БОРОВО", СО РАЙОН " КРАСНО СЕЛО" Технически проект на монолитна Ст.Б. осем-етажна скелетно-безгредова конструкция
Възложител	Етажна собственост
Период	04.2016

Описание на проекта	▪ Многофамилна жилищна сграда, жк. "Ботунец", бл. 6, гр. София ▪ Многофамилна жилищна сграда, жк. "Ботунец", бл. 14, гр. София ▪ Многофамилна жилищна сграда, жк. "Бухово", бл. 20, гр. София <i>Конструктивно-техническа експертиза и сеизмичен анализ на многоетажни едропанелни жилищни сгради</i>
---------------------	--

Възложител	WALLTORIA, ХСС Проектконсулт ЕООД
Период	12.2015
Описание на проекта	▪ ЗАВОД ЗА МЕТАЛНИ КОНСТРУКЦИИ – Сграда за Производство с Работилница, Складове, Обслужващи и други помещения, и Суха зона за товаро-разтоварни дейности в УПИ I-84,86, идентичен с ПИ 43476.166.89, квартал 166, местност „Бабичина“, град Летница, община Летница, област Ловеч <i>Статически изчисления и оразмеряване на двуетажна сглобяема, предварително напрегната конструкция с отвор 18 м.</i>
Възложител	БИГЛА III
Период	09.2015
Описание на проекта	▪ Жилищна сграда с офиси, надземни и подземни гаражи в УПИ VIII-3, кв. 255 А, ж.к. "Бъкстон - север" – София <i>Работен проект на 8-етажна монолитна скелетно-безгредова стоманобетонна конструкция с фундаментна плоча</i>
Възложител	Катя Чакърлова
Период	08.2015
Описание на проекта	▪ ЕДНОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА, УПИ: VI-3082, КВ.242, ГР. БАНСКО <i>Работен проект на 2-етажна монолитна скелетно-гредова стоманобетонна конструкция с извични фундаменти</i>

Възложител	Einwohnergemeinde Biel-Benken, Werkhof, Швейцария
Период	09.2014
Описание на проекта	▪ Neuer Werkhof, Stöckmatten, Parz. 1625, 4105 Biel-Benken <i>Работен проект (КМ и КМД) на едноетажна стоманена конструкция с отвор 20 м. с пълностенен ригел.</i>

Възложител	Община Белово
Период	07.2013
Описание на проекта	▪ Преустройство на сграда с идентификатор 15802.504.154 по плана на село Голямо Белово в Център за изкуства и занаяти <i>Конструктивно техническа експертиза и укрепване на двуетажна зидана конструкция</i>

Възложител	Община Бургас
Период	09.2012
Описание на проекта	▪ Конструктивно-техническа експертиза за обект „Спортен комплекс УПИ XI, кв. 143, РЦ „Меден Рудник“, гр. Бургас“. <i>Анализ и оценка на представеното проектно решение</i>
Възложител	Евгени Ганчовски
Период	2012
Описание на проекта	▪ Многофамилна вилна сграда за сезонно лично ползване в УПИ – V 5058, местност Буджака, землището на гр. Созопол <i>Работен проект на 4-етажна монолитна скелетно-гредова стоманобетонна конструкция с ивични фундаменти</i>
Възложител	ИНТЕГРЕЙТИД МИКРО-ЕЛЕКТРОНИКС - БЪЛГАРИЯ" ЕООД
Период	2012
Описание на проекта	▪ РАЗШИРЕНИЕ НА "ПРОИЗВОДСТВЕНА БАЗА ЕПИК 2", кв. 70, УПИ-Х, гр. Ботевград. <i>Технически проект на пълностенна рамкова стоманена конструкция с отвори 2x30 м с единични фундаменти</i>
Възложител	АТЛАНТИК - ГАМА ООД
Период	2012
Описание на проекта	▪ Жил. сграда в УПИ XIX-1043, кв 13, м. "Красно село - Стрелбище, урб. бл. 29" - София <i>Работно проектиране на 9-етажна монолитна стоманобетонна конструкция с едно подземно ниво и фундаментна плоча</i>
Възложител	"ГЛОУБЪЛ ГРУП ИНТЕРНЕТЪНЪЛ" ЕООД
Период	2010 - 2012
Описание на проекта	▪ ОФИС СГРАДА и пг. в ули XVII -22 от кв. 30 , зона Г-14 - гр. София <i>Работно проектиране на 9-етажна монолитна стоманобетонна конструкция с две подземни нива, фундаментна плоча и шлицови стени</i>

Възложител	ИКюИ България АД, ТЕЦ Пловдив - Север
Период	2010
Описание на проекта	▪ Когенерация на ТЕЦ Пловдив Север <i>Работно проектиране (КМ и КМД) на стоманени конструкции на работни площадки и тръбни естакади</i>
Възложител	Енемона АД
Период	2010
Описание на проекта	▪ ОУ "КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ" ▪ СОУЧЕ „Паисий Хилендарски" <i>Работно проектиране на нова стоманена покривна конструкция</i>
Възложител	ММВ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Период	2010

Описание на проекта	▪ Многофункционална спортна зала в УПИ I, кв.17,м. БАН-IV км, гр.София Експертиза и проверочни изчисления на проект на стоманена покривна конструкция ▪ Търговски комплекс ИКЕА, УПИ I-911, кв. 1, м. Малинова Долина, Бункера III етап, р-н Витоша, гр. София Експертиза, статико-динамичен анализ и проверочни изчисления на Ст.Б. и стоманена конструкция на Блок А.
Възложител	Cabinet ACA
Период	2010
Описание на проекта	▪ Надстройка на борсата в Абиджан, Кот д' Ивоар Работен проект по Еврокод на три етажна надстройка на сградата със стоманобетонна и стоманена конструкция, нови асансьорни клетки ▪ Жилищна сграда „Акпака” в Абиджан, Кот д' Ивоар Работен проект по Еврокод на едноетажна монолитна стоманобетонна конструкция

Възложител	Енемона АД
Период	2009
Описание на проекта	▪ Реконструкция и антисеизмично укрепване на общежитие “Май” на министерство на отбраната – гр. София, ул. Монтевидео 21А Сеизмичен анализ и работен проект за антисеизмично укрепване на 7-етажна едропанелна конструкция по системата ЕПЖС
Възложител	ИКюИ България АД, ТЕЦ Пловдив - Север
Период	2009
Описание на проекта	▪ Когенерация на ТЕЦ Пловдив - Север Проектиране на фундаменти под машини, подложени на динамични въздействия
Възложител	Фенко Дизайн ООД
Период	2009
Описание на проекта	▪ Хипермаркет "Кауфланд" – Надежда, София ▪ Хипермаркет "Кауфланд" – Ботевград Технически проект - статико-динамичен анализ и оразмеряване на сглобяема, предварително напрегната рамкова конструкция на отвор 22.5 м, стоманени конструкции, резервоар за противопожарни води ▪ Хипермаркет "Кауфланд" – Силистра Идеен проект - статико-динамичен анализ и оразмеряване на сглобяема, предварително напрегната рамкова конструкция на отвор 22.5 м
Възложител	"МАПП" ООД
Период	2009
Описание на проекта	▪ Жилищна сграда УПИ VIII-1649, кв.52, с. Лозен, район Панчерево, Столична Община Проект на триетажна монолитна стоманобетонна безгредова конструкция
Възложител	Методи Георгиев Тодоров
Период	2009

Описание на проекта	Носеща конструкция за инсталация със слънчеви панели, гр. София, ж.к. Княжево, ул. Върба № 5 <i>Проект на конзоли за монтаж на слънчеви панели и анкерирание към стоманобетонната конструкция на сградата.</i>
Възложител	Cabinet ACA
Период	2009
Описание на проекта	Стоманен покрив на жилищна сграда <i>Технически проект по Еврокод на отделно стоящ стоманен покрив тип „charpente” с отвор 20m/24m в Абиджан, Кот д' Ивоар</i>
Възложител	"БН ПРОЕКТ" ООД
Период	2008-2009
Описание на проекта	Жилищна сграда в УПИ VIII194, кв.261В, м."Ботевградско шосе-Рилска обител-юг", София <i>Идеен проект на пететажна монолитна стоманобетонна безгредова конструкция</i>
Възложител	СПП ООД
Период	2008
Описание на проекта	Спортна зала гр. Русе <i>Статико-динамичен анализ и оразмеряване на стоманобетонна многоетажна скелетно гредова рамкова конструкция . Покривна конструкция от стоманени полуферми с централен пръстен на отвор 90 м. Пилотно фундиране.</i>
Възложител	КРОНОШПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД
Период	2008
Описание на проекта	Складова база в с. Равно Поле, Община Елин Пелин <i>Стоманено промишлено хале. Ферма с отвор 24 м с решетка от квадратни кутии и пояси от HEA профили с директно присъединяване на елементите.. Пълностенни колони от горещо валцувани двойно Т сечения.</i>
Възложител	Conveyer, "АЙПА - БЪЛГАРИЯ" - ЕАД
Период	2008
Описание на проекта	Предприятие за производство и търговия на строителни продукти "УПИ I-59, Кв. 8, Равно Поле , Община Елин Пелин <i>Стоманено промишлено хале. Пълностенна стоманена рамкова конструкция от съставени заварени сечения на отвор 24 м. Фундиране с единични фундаменти.</i>
Възложител	ИКюИ България, Солвей соди АД
Период	2008
Описание на проекта	Статико-динамичен анализ и антисейсмично укрепване на съществуващата конструкция на ТЕЦ ДЕВЕН, Девня <i>Сглобяема стоманобетонна рамкова конструкция с предварително напрегнати Ст.Б. ферми над машинна зала и стоманена покривна конструкция над котелно. Фундиране с единични фундаменти.</i>
Възложител	ИКюИ България, АЕЦ Козлодуй
Период	2008
Описание на проекта	Резервоари за химическа дезактивация и дезактивация на масло в БМР в АЕЦ Козлодуй - 3 бр. <i>Изготвяне на работен проект по ASME. Резервоарите са от неръждаема</i>

	стомана с правоъгълна и цилиндрична форма. Сеизмично изследване с отчитане динамичното поведение на флуида.
Възложител	ИКЮИ България, МИДСЪМЪР ЕООД
Период	2008
Описание на проекта	Две жилищни сгради - кв. 184, УПИ XV-219, жк. "Гърдова глава", гр. София Подпорни стени с дължина 100 м и височина от 1м до 4м в наклонен терен – работен проект
Възложител	ИКЮИ България, АЕЦ Козлодуй
Период	2008
Описание на проекта	Анализ и оценка на безопасността на операциите в съществуващото хранилище за отработено ядрено гориво (ХОГ), свързани с проекта за сух ХОГ Моделиране и анализ по МКЕ на елементи от строителната конструкция за технологични и аварийни натоварвания от новото оборудване, вкл. натоварване от изпускане на контейнер CONSTOR върху строителната конструкция
Възложител	ИКЮИ България, Лукойл Нефтохим Бургас АД
Период	2008
Описание на проекта	Фундаменти под бутални компресори в Нефтохим Бургас Статико-динамичен анализ и работно проектиране на фундаменти под машини за динамично въздействие
Възложител	"ДИАЛ ИНВЕСТ" ООД
Период	2008
Описание на проекта	Жилищна сграда с офиси и подземни гаражи кв.3 , УПИ III- 360,361 м. Красно село Стрелбище, гр. София Монолитна осем етажна стоманобетонна безгредова конструкция. Работен проект.

	Консултант по част СК към фирма Г и Д Консулт ООД
Период	2008 - 2010
Описание на проекта	Дейност като консултант и строителен надзор на редица строителни обекти в гр. София Студентско общежитие на СУ"Св. Св. Климент Охридски" , район „Триадица“-Столична община, РЗП 1310кв.м.- гр. София, УПИ III-14, кв.352 по плана на гр.София, м. „Центъра“, район „Триадица“-СО Многофамилна жилищна сграда, УПИ-Х144, кв. 55, с.Бистрица,РЗП 2 800кв.м. Жилищна сграда с магазин, офис и подземен гараж, УПИ XIII-928, кв.90 гр.Баня, РЗП 1000кв.м. Преустройство и пристрояване на съществуваща аптека в УПИ I , кв. 41, район „Красно село“-Столична община, РЗП 149,80кв.м. Жилищна сграда с магазини УПИ XV, кв. 14, местност „Люлин-9м.р.“ гр. София, РЗП 900 кв.м., Три-шест етажна жилищна с ОСД и подземни гаражи с РЗП 2206.67кв.м.- гр. Стара

Загора	Жилищна сграда в УПИ-XXV,56, кв. 221, местност кв. Овча купел, гр. София, РЗП 2463кв.м. „Смяна предназначението на кафе-аперитив в магазин за хранителни стоки“, находящ се в сградата в ПИ XIV-616,617,618, кв.177 по плана на гр.София, местност „Подуяне-Редута“, Район „Слатина“-СО Еднофамилна сграда с ателие, ПИ пл. № 6 /в УПИ III-6,7,8,9,10/, кв. 175 местност „Военна рампа-запад“, Район „Надежда“,гр. София, РЗП 233,80 кв.м. “Външно електрозахранване 20кV на цех за производство на полиетиленови продукти“, община Елин Пелин
--------	--

Дати (от-до)	01.2005 - 12.2007
Фирма	Robert Wynter & Partners (представителства в България – Ваклин Груп, ПАР България, Робърт Уинтър енд Партнерс България)
Длъжност	Строителен инженер – главен проектант
Отговорности и изпълнени проекти	Отговаря за конструктивното проектиране и управление на проекти за Великобритания, вкл. статико-динамичен анализ, разпределяне на работата в офиса, изготвяне и проверка на чертежи, комуникация с английския офис на фирмата, клиенти, архитекти, строители. ▪ Блок G1, Pitwines Poole, Англия Работен проект на 5 ет. блок скелетно- безгредова Ст.Б. конструкция, пилотно фундиране ▪ Жилищни сгради, Colchester, Англия Работен проект на 4 блока 3-4 ет. зидана конструкция, Ст.Б подземен паркинг, ед. и ивични фундаменти ▪ Супермаркет Somerfield и жилищни сгради Roche Close, Rochford, Англия Работен проект на Блок А- Ст.Б. конструкция на супермаркет 2400 м2 ЗП с подземен паркинг, 2 ет. зидана конструкция жил. част насадена върху плочата над супермаркета, единични и ивични фундаменти; Блок Б - 4 ет. зидана конструкция, ивични Ст.Б. фундаменти ▪ Жилищна сграда, Star Street, London, Англия Работен проект на 4 ет. зидана конструкция, част насадена в/у Ст.Б плоча и колони над наземен паркинг, пилотно фундиране ▪ Жилищни сгради, Vicarage Lane, Ilford, Essex, Англия Работен проект на 2 блока по 4 ет. зидана конструкция, пилотно фундиране ▪ Жилищни сгради, Stanmore, Англия Работен проект на 2 блока по 4 ет. зидана конструкция, насадена ву Ст.Б плоча над подземен паркинг, пилотно фундиране ▪ Жилищни сгради, Hockerill Street, Bishop Stortford, Англия Работен проект на 4 ет. зидана конструкция, пилотно фундиране ▪ Многоетажен паркинг, Cristopher Martin Road, Basildon, Essex, Англия Идеен проект на 4 ет. 2500 м2 ЗП, монолитни ст.б. рамки със сглобяеми подови панели на отвор 16м, един. и ивични фундаменти

	▪ Жилищни сгради, Rectory Lane, Stevanage, Англия <i>Работен проект на 7 двуетажни зидани къщи, пилотно фундиране</i> ▪ Жилищни сгради, Greenford Road, Ealing, Англия <i>Работен проект на 4 ет. зидана конструкция, ивични фундаменти</i> ▪ Жилищни сгради, Marlin Way, North Weald, Англия <i>Работен проект на 5 блока до 4 ет. и около 50 еднофамилни къщи по 2 ет. зидани конструкции част пилотно фундиране, част ивични фундаменти</i> ▪ Жилищни сгради East Kilburn, Англия <i>Работен проект на 2 блока 5 ет., скелетно- безгредова Ст.Б. конструкция, пилотно фундиране</i> ▪ Техническа сграда с работилници, Колеж Северозападен Лондон, Англия <i>Работен проект на 5 ет. скелетно-безгредова Ст. Б. конструкция, стоманен покрив, пилотно фундиране</i> ▪ Жилищна сграда, Melbourne Court, London, Англия <i>6 ет. скелетно-безгредова Ст. Б. конструкция, пилотно фундиране</i> ▪ Жилищна сграда, парцел на бивше кино Одеон, Gants Hill, Англия <i>Работен проект на 12 ет. скелетно-безгредова Ст.Б. конструкция 3300 м2 ЗП, единични, ивични. фундаменти, част. фонд. плоча, шпунтова ограда</i> ▪ Жилищна сграда, Stratford Edge, London, Англия <i>Идеен проект на 28 ет. скелетно безгредова конструкция, пилотно фундиране</i>
--	--

Дати (от-до)	2007 г.
Фирма	ИКЮИ България АД, бул. Хр. Смирненски 1, София 1164
Длъжност	Подизпълнител, на граждански договор
Отговорности и изпълнени проекти	▪ Главни циркуляционни тръбопроводи, Блок 5 и 6, АЕЦ "Козлодуй" <i>Сеизмична квалификация и проверка на опорите за сеизмични въздействия по ASME NF</i> ▪ Депо за ремонт на мотори - Метрополитен София <i>Преустройство, статико-динамичен анализ и сеизмична оценка на съществ. сглобяема Ст.Б. Конструкция на отвор</i> ▪ Сеизмично изследване на сгради на петролна рафинерия Янбу, Саудитска арабия <i>Статико-динамичен анализ и сеизмична оценка на стоманени и зидани конструкции на технически сгради съгласно американските стандарти</i> ▪ Стоманена конструкция за нов буферен силос, ТЕЦ Девня <i>Статико-динамичен анализ и оразмеряване на 3 ет. стоманена конструкция, монтирана върху покрива на ТЕЦ. Сеизмичен анализ и оценка на съществуващата Ст.Б. сглобяема конструкция на ТЕЦ за новото положение</i> ▪ Цех за тежка сода - Солвей соди, Девня, второ разширение <i>Статико-динамичен анализ и оразмеряване на стоманени конструкции</i>

Дати (от-до)	10.2004 – 01.2005
Фирма	Фенко Дизайн ООД
Длъжност	Подизпълнител, на граждански договор
Отговорности и изпълнени проекти	Проектиране и изчисляване на отговорни елементи и съединения, разработване на таблици за автоматизиране на изчисленията, консултации ▪ Хипермаркет "Кауфланд" – Сливен Технически проект - статико-динамичен анализ и оразмеряване на сглобяема, предварително напрегната рамкова конструкция на отвор 24 м, стоманени конструкции, резервоар за противопожарни води ▪ Хипермаркет "Кауфланд" – Русе Идеен проект - статико-динамичен анализ и оразмеряване на сглобяема, предварително напрегната рамкова конструкция на отвор 24 м ▪ Хипермаркет "Кауфланд" – Плевен Идеен проект - статико-динамичен анализ и оразмеряване на сглобяема, предварително напрегната рамкова конструкция на отвор 27 м

Дати (от-до)	07.2004 – 12.2005
Фирма	ИКЮИ България АД, бул. Хр. Смирненски 1, София 1164
Длъжност	Строителен инженер, проектант
Отговорности и изпълнени проекти	Конструктивно проектиране и сеизмична квалификация на различни видове конструкции и оборудване ▪ Сеизмична квалификация на превмоарматури, Блокове 5 & 6, АЕЦ "Козлодуй" Сеизмичен анализ и проектиране на усилване на опорите по ASME NF ▪ Инсталиране на система за филтрираща вентилация, Блокове 3 & 4, АЕЦ "Козлодуй" Проектиране на стоманобетонни плочи и стени за нови помещения, отвори в конструкцията, фундаменти под оборудване ▪ Монтаж на нови топлообменници и вентилатори, Блокове 3 & 4, АЕЦ "Козлодуй" Сеизмична квалификация на оборудването - топлообменници, вентилатори и въздуховоди, проектиране на опорите и фундаментите под оборудването ▪ Сеизмична квалификация на тръбопроводи за техническа вода, Блокове 5 & 6, АЕЦ "Козлодуй" Сеизмичен анализ и проверка на опорите по ASME NF

Дати (от-до)	12.2002 – 07.2004
Фирма	ИКЮИ България АД, бул. Хр. Смирненски 1, София 1164
Длъжност	Младши инженер
Отговорности и изпълнени проекти	Конструктивно проектиране и сеизмична квалификация на различни видове конструкции и оборудване ▪ Сеизмично усилване на компонентите на пожароизвестителната система АЕЦ "Козлодуй" Работно проектиране на опори за различни видове механично и електро оборудване ▪ Сеизмично усилване на кабелни трасета, Блокове 3 & 4, АЕЦ "Козлодуй"

	Преработка и оптимизация на проектните решения за усилване на стоманените конструкции на опорите ▪ Шафове с електрооборудване, секция 6BV , Блокове 5 & 6, АЕЦ "Козлодуй" Работно проектиране на стоманена опорна рамка ▪ Помпена станция и циркуляционни тръбопроводи - медодобивен комбинат Umicore Med – гр. Пирдоп Работно проектиране КМД на стоманени конструкции на стълби, пасарелки и работни площадки ▪ Филтър пресово отделение, разширение - Umicore med - гр. Пирдоп Технически проект - статико-динамичен анализ и оразмеряване на ст.б. и стоманени конструкции по българските норми и Еврокодовете ▪ Сеизмично усилване на вентилационни системи, Блокове 3 & 4 и ДГС, АЕЦ "Козлодуй" Сеизмичен анализ и работно проектиране на нови опори по ASME NF ▪ Сеизмично усилване на подкранови пътища, Блокове 5 & 6, АЕЦ "Козлодуй" Изчисления и работни чертежи за сеизмично усилване на подкранови греди на 250t кран в реакторно отделение и крановете в машинна зала ▪ Хранилище за отработено ядрено гориво (ХОГ) , АЕЦ "Козлодуй" Сеизмична оценка на басейните в условия на сгъстено съхраняване на ядреното гориво, вкл. изследване на проблемите при възникване на вълни, ▪ Инсталиране на нова система за газово пожарогасене, Блокове 5 & 6, АЕЦ "Козлодуй" Сеизмична квалификация и работно проектиране на опорите на оборудването
--	---

Дати (от-до)	09.2002-01.2003
Фирма	Университет по архитектура, строителство и геодезия - София
Длъжност	Хоноруван асистент, катедра АИТ
Отговорности и изпълнени проекти	Редовен курс по автоматизация на инженерния труд - MS Office, SAP 2000 и др.

Дати (от-до)	06.2002 - 12.2004
Фирма	Свободна практика
Длъжност	
Отговорности и изпълнени проекти	▪ Еднофамилни и многофам. жил. сгради - ул."Природа", кв. Симеоново и др. Конструирание и изчертаване на стоманобетонни конструкции ▪ Мултиплекс кино Арена Конструирание и изчертаване на фундаментна плоча

Дати (от-до)	06.2002 - 11.2002
Фирма	Съюз на строителните конструктори в България
Длъжност	Технически секретар
Отговорности и изпълнени проекти	▪ Административна работа, документация ▪ Разработка и администриране на бази данни за строителните конструктори

Консултации по проблемите на моделирането и изчисляването на строителни конструкции за десетки обекти, проектирани с програмните продукти на Проектсофт.

6. Членство в професионални организации

Член на Камарата на строителните инженери в България – Пълна проект. правоспособност – рег. № 00401

7. Публикации

СОФТУЕРНА ПЛАТФОРМА ЗА ИНЖЕНЕРНИ ИЗЧИСЛЕНИЯ В ОБЛАЧНА СРЕДА

XXIV МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ "ТРАНСПОРТ 2019", 03 - 05 октомври 2019 г.
Боровец

"Investigation of shock loading from container with spent fuel on the bearing structure of spent fuel storage facility"

Structural Mechanics in Reactor Technology - 21, 6-11 November, 2011, New Delhi, India

"Софтуерни продукти за проектиране на строителни конструкции от Проектсофт"

XI Международна научна конференция ВСУ' 2011

"Проектиране на етажни плочи с програмна система Стадипс"

Научна конференция "Строителни конструкции - теория и практика" – В. Търново 2000

"Изисквания към програмните продукти за строително проектиране."

юбилейна научна конференция – Университет по архитектура, строителство и геодезия 2002

"Итеративна процедура за оразмеряване на стоманобетонни сечения съгласно Еврокод 2"
списание "Строителство", 5 /2002

"Stadyps 5 - Ръководство за потребителя."

Университет по архитектура, строителство и геодезия, 2002

София

09.2021 г.

Подпис:

 /инж. Неделчо Ганчевски/

ПЛАТФОРМА

Относно развитието на НПС КСС и КИИП



Инж. Неделчо Ганчовски

Член на КИИП, рег. No 00401

Кандидат за **председател на НПС КСС**

Уважаеми колеги,

Позволете ми първо да се представя накратко. Завършил съм средното си образование в строителен техникум „Христо Ботев“ – гр. София. След това съм се дипломирал като магистър - строителен инженер, ПГС – профил конструкции в УАСГ (ВИАС). Оттогава съм действащ проектант, строителен инженер-конструктор. Имам над 20 годишен опит в проектирането на строителни конструкции в България и чужбина: стоманени, дървени, зидани, от монолитен, сглобяем и предварително напрегнат стоманобетон, предназначени за промишлени, жилищни и обществени сгради. Запознат съм с практиката и в други държави. Налагало ми се е да прилагам различни норми и стандарти: български, руски, американски и Еврокод, както и най-разнообразни софтуерни продукти. За мен проектирането не е просто работа, с която си изкарвам хляба, то е и страст, призвание и отговорност. Имал съм честта и удоволствието да работя с някои от най-добрите проектанти в България, по значими обекти от национално значение.

Другата ми дейност е насочена към подпомагане на колегите строителни конструктори, чрез разработване на програмни продукти, ръководства, онлайн справочници, курсове, консултации, семинари и др. полезни ресурси. Много от тях се разпространяват безплатно и към настоящия момент се радват на висока популярност и широко приложение в практиката.

Като сътрудник на проф. Карамански, бях свидетел и пряк участник в подготовката и създаването на камарата, както и един от първите ѝ членове, още от нейното основаване. Имам желанието да върнем на КИИП онзи дух, ентузиазъм и идеи, с които беше родена и да продължим напред в положителна и градивна посока.

Тук ще представя накратко своите възгледи, цели и задачи, относно бъдещото развитие на КИИП и по-специално на НПС КСС. Тъй като председателите на НПС са и членове на УС, те участват и имат ангажимент към ръководството на КИИП като цяло. Надявам се да ги подкрепите!

1. КИИП като браншова организация на инженерите-проектанти

Освен административните си функции по **оправомощаване** на инженерите проектанتي, КИИП е призвана и да ги **представява** като тяхна **браншова организация**, да защитава техните права и интереси и да подпомага професионалната им дейност и развитие.

За съжаление, тази страна от дейността на КИИП все още е сравнително **слабо застъпена**. Това обаче е основното, което проектантите очакват от своята камара. Събирането на **публични средства** има смисъл единствено, когато те **генерират добавена стойност** за тези, които ги плащат. Средствата трябва да се **връщат обратно към тях**, под формата на **реални услуги**, които съответната организация предоставя. Относно КИИП, те трябва да са насочени към подобряването на **условията, качеството и заплащането** на проектантския труд.

Членството в КИИП е **задължително**, за всеки който иска да упражнява професията си. Поради това, с времето тя се превърна по-скоро в един **административен или контролен орган**, който предимно събира **такси** и издава **удостоверения**. Тази дейност обаче се извършва доста неефективно и поглъща почти целия финансов и човешки ресурс на КИИП. Внедряването на цялостна **информационна система**, може да автоматизира значително работата, а свободните ресурси да се насочат към други полезни дейности, на които ще се спрем по-нататък. Отдавна трябваше да бъде изграден и истински **електронен регистър**, с възможност за търсене и справки през Интернет, както и връзка с други регистри на държавната и общинска администрация.

Бюджетната политика на КИИП е ориентирана основно към **издръжка** на структури и покриване на текущи **разходи**. Принципът на разпределение е на брой членове. Това не стимулира нейната активност за развиване на обществено полезни дейности. Необходимо е КИИП да въведе **проектно-ориентиран модел** – да се предвидят и средства за финансиране на конкретни **дейности, инициативи и проекти** в рамките на КИИП. Тяхното разпределение трябва да зависи и от **обема и качеството на работата**, която се извършва.

2. Създаване и поддържане на електронен регистър

Както споменахме, основната функция на КИИП по закон е да оправомощава проектантите и да поддържа регистър за тяхната правоспособност. На практика, **КИИП към момента няма истински регистър**, или поне в съвременния смисъл на тази дума. Електронните таблици или поименни списъци в pdf файл не попадат в тази категория. В днешно време, регистърът представлява цялостна **информационна система**, с централна база данни, административен модул за управление и уеб базиран интерфейс за достъп. Подобен регистър, трябва да предоставя следните възможности:

- **Потребителски профил** за всеки член, където да вижда, попълва и актуализира своите данни;
- Това може да се разшири и с възможността, всеки проектант да си добави **портфолио, CV, списък с обекти**, снимков материал и др. Това ще помогне на инвеститори, архитекти, а и на самото ръководство на КИИП, да намерят подходящ специалист за дадена задача;
- Възможност за **електронно подаване на заявления**, декларации и всякакви други документи по електронен път, сканирани или подписани с електронен подпис (КЕП);
- Възможност за подновяване на членството и заплащане на членския внос чрез онлайн платежна услуга, кредитна карта или по банков път, през системата;
- Автоматично генериране на **електронно удостоверение**, подписано с електронен подпис и защитено с криптографски шифър + баркод/QR код. То обаче ще бъде валидно само с „мокър“ подпис на проектанта. **Такова удостоверение не може да бъде фалшифицирано**;
- Алтернативно на „мокрия“ печат, може да се генерира **електронен печат** като векторен файл, който да се вгражда в анетката на чертежите или в записките. Той ще бъде защитен със същия шифър и баркод/QR код. Подобно на удостоверението, той не може да се фалшифицира. Може да бъде валиден за годината или дори за конкретен обект, но само с „мокър“ подпис на проектанта/ТК;
- **Административна част** на системата, до която имат достъп само оторизираните служители на КИИП, съгласно техните задължения и компетенция;
- **Публична част**, чрез която се осъществява достъпа на външни лица само до определена (публична) информация в системата. Тя трябва да има възможност за автоматизирано **търсене** по име, професионална секция, РК, рег. номер на член, сериен номер на удостоверение и др.;
- Публичната част е предназначена за **справки** от различни държавни органи, общини, надзор, инвеститори и др. заинтересовани лица, които желаят да направят проверка дали дадено удостоверение е валидно и дали проектантът има съответната правоспособност;
- При **сканиране на QR кода** от печат или удостоверение, да излиза директно публичния профил на съответния проектант от регистъра;
- Възможност за **свързване с други системи** през WEB API. Вече се говори за електронно подаване и връчване на документи за разрешение на строеж. Една такава система ще може да се свързва с регистъра и да проверява автоматично дали

проектантите на обекта имат необходимата правоспособност. По този начин, с времето ще отпадне необходимостта от хартиени удостоверения.

- Възможност за генериране на **списъци по различни критерии/филтри** – по регионални колегии, секции, правоспособност, населено място и др.;
- **Вътрешна за КИИП част**, където да се публикуват протоколи от заседания, предложения за обсъждане, гласувани решение и др. неща, специфични само за КИИП и която ще е видима само за членове на КИИП.
- **Висока защита** на системата от неоторизиран достъп с най-съвременни средства, в съответствие с изискванията на **GDPR** и най-добрите практики в областта;
- Всяка **промяна** в статута на даден член, ще се **отразява веднага** и така регистърът ще бъде винаги **актуален**, без стара информация, неточност и грешки.

3. Оптимизиране на работата и подобряване на административното обслужване в КИИП

Административната дейност на КИИП би могла да се подобри значително, чрез ефективна **дигитализация**. Погрешно се счита, че терминът се изчерпва единствено със закупуването на софтуер. Това изисква детайлен анализ, преосмисляне и промяна на самите **работни процеси** в организацията. За постигането на ефективна оптимизация на работата в КИИП предлагам следното:

- Внедряване на **електронна система за документооборот**. Когато даден документ трябва да бъде изпратен до определена група хора, той се качва в системата и се споделя линк със заинтересованите лица. Автоматично се присвоява входящ, изходящ и др. **номер** за кореспонденция. Могат да се дават и **права за достъп** – само за четене или и за редактиране. В момента, десетки гигабайти информация, се изпраща като прикачени файлове до пощите на всички, което е абсурдно.
- Централизирана система за електронно подаване, обработване и връчване на документи. Така, **подновяването на членския внос** и получаването на удостоверение, ще може да стане за **10 минути**, а не за 2-3 месеца. Ще се намали значително административната натовареност на регионалните офиси – приемане и входиране на заявления, въвеждане на данните, изпращане до ЦУ, отпечатване, подписване и връчване на удостоверения. Свободните ресурси могат да се **преструктурират** и да се насочат към по-интересни и полезни дейности.
- Системата да предоставя **обратна връзка** за развитието на дадена административна процедура към профила на съответния член. Например: при приета/отхвърлена кандидатура за ППП или ТК, необходимост от допълнителни документи или информация, издадено удостоверение или друг документ, да **изпраща автоматизирано стандартно съобщение** до заинтересованото лице по електронен път.
- Членовете да могат да се абонират за автоматични **известия** относно важни за колегията събития – промяна на стандарти или нормативни документи, срещи, представяния, семинари, обществени обсъждания, нова литература, гласувани решения и др. Те могат да ги получават на имейл или на телефона чрез **мобилно приложение**.

- За правилното поддържане и управление на тази инфраструктура е необходимо КИИП да има **ИТ отдел** със съответните квалифицирани специалисти. **Липсата** на такъв отдел за организация с мащабите на КИИП е показателно за **ниското ниво** на дигитализация на нейната дейност.

4. Професионална квалификация, прием на нови членове и оправомощаване

Оправомощаването на проектантите се извършва **формално и по документи**. Всеки, който има инженерна диплома и две години е работил в проектантска фирма, може да получи ППП и печат. Оттук-нататък, той има правото да проектира напълно самостоятелно всякакви обекти, дори и две години да е чертал само армировки на плочи.

Поради това, е необходимо да се обмисли възможността за **реална проверка на квалификацията** на кандидатите за правоспособност, както е в много други държави и да се **повишат изискванията** за придобиване на ППП и ТК. В момента получаването на правоспособност е прекалено лесно, поради което тя няма необходимата тежест и авторитет. Това е и една от причините за ниската цена на проектантските услуги. В дългосрочен план, по-високите изисквания ще спомогнат за повишаването на престижа и заплащането на проектантския труд.

Това обаче трябва да стане по начин, който да гарантира **обективност и безпристрастност** - например чрез **тестове**, които да се попълват **анонимно**. Първоначално те могат да бъдат **доброволни** и в резултат на тях да се издава **сертификат**, който да осигурява известни предимства и авторитет. Когато докажат своята ефективност, могат да се въведат като официално изискване.

5. Принципи на работа, професионална етика и колегиалност

При работата си като председател на НПС КСС и член на УС, декларирам, че ще се ръководя от следните ръководни принципи в моята работа:

- **Спазване на законите** на страната, **устава** на КИИП, ЗКАИИП, **етичния кодекс** и останалите съпътстващи правилници и наредби, регулиращи работата в КИИП;
- **Спазване на решенията** на ОС, УС и ръководството на КИИП. В случай на противоречие, меродавна следва да бъде волята на **общото събрание**, съгласно устава и желанията на колегията;
- Защита и издигане на **авторитета** на инженерите проектанти **пред обществото**, институциите и останалите участници в инвестиционния процес;
- **Отстояване на интересите** на строителните конструктори **в рамките на КИИП** и в контекста на **отношенията с архитектите** и другите инженерни специалности. В рамките на проектантския колектив, от една страна ние сме **колеги и партньори**, но от друга, имаме **различни интереси**. Най-малкото – „делим една обща баница“. Лично аз смятам, че конструкторите сме **най-ощетени** от всички и трябва да се борим за **по-достойно място**, авторитет и **заплащане**, съобразно **обема на работа** и степента на **отговорност**, която носим;

- **Уважение, толерантност, етичност и равноправност** в отношенията си с колегите проектантите, без значение на тяхното социално, обществено и служебно положение, академична степен или ръководна позиция в КИИП;
- Моята работа ще бъде насочена в защита на **обществения интерес** и в полза на **строителните инженери - конструктори** като цяло, а не на отделни лица или групи.
- При необходимост от **съдействие при решаване на професионални спорове** и конфликти ще бъдат спазвани принципите на **компетентност, обективност, безпристрастност и равнопоставеност** между страните. Такава дейност би била полезна единствено, ако КИИП действа като **медиатор** или **арбитър**, който да помага на страните да решат спора в дух на взаимно **разбирателство и добронамереност**. Това би могло да спести много време, усилия и разходи за съдебни дела;
- При **жалба** срещу колега, член на КИИП или искане за **експертиза** върху проект, засегнатата страна трябва **задължително да бъде уведомена** и да и бъде дадена възможност **да се защити** и да се аргументира;
- За една такава дейност, е необходимо да бъдат разработени, гласувани и приети **писмени процедури и правила**, които да са в съответствие със законодателството и устава. Необходимо е да се подобрят и осъвременят етичния кодекс и вътрешните правилници на КИИП. Те трябва да **гарантират** категорично спазването на гореспоменатите принципи. Някои идеи бяха предложени и приети единодушно от ОС на НПС КСС 2019 г. Необходими са и ефективно действащи етична комисия, контролен съвет и КДП, в случай, че тези правила бъдат нарушени.
- **Публичност и прозрачност** при обсъждане и взимане на решения:
 - общите събрания и заседанията на секцията ще се **предават онлайн на живо** за нейните членове и ще се **прави аудио/видео запис**, допълнително към протокола;
 - всяко важно за колегията предложение или проект, ще бъде подлагано на **широко обществено обсъждане**. Ще се събират мнения, идеи и предложения за корекция. Накрая, в обобщен и завършен вид, предложението ще бъде тествано за допустимост чрез **онлайн гласуване** - анкета (или референдум). Съществуват системи, при които няма възможност за влияние върху резултатите като например www.polyas.com.
 - **няма да се внасят** и гласуват предложения, които преди това **не са били подлагани на обсъждане и не са получили широка обществена подкрепа**. Така ще се прекрати практиката, нежелани от колегията предложения, да се прокарават на събрания чрез процедурни хватки като „падащ кворум“, в последния момент и др.;
 - постоянна **обратна връзка** с колегията по всички важни теми. Създаване на **дискусионен форум** на секцията. Така ще могат повече колеги да се ангажират в живота и дейността на камарата, да дават идеи и да правят предложения.

6. Подпомагане на професионалната дейност на строителните конструктори – членове на КИИП

Работата на една НПС в КИИП трябва да е насочена **основно към професионалното развитие и подобряване на качеството** на проектиране, както и **подпомагане** на членовете на секцията в тяхната работа.

Така, членовете на КИИП ще получават **възвращаемост** на средствата от членския си внос чрез услуги с висока **добавена стойност**. В това отношение, монетата има две страни – едната е **повишаването на цените**, а другата – **намаляване на разходите**, времето и усилията за създаването на качествен проект.

Ето някои предложения за работата на НПС КСС в тази насока:

- Създаване на **официален сайт на НПС КСС**, който да съдържа полезна информация за строителни конструктори и да ги осведомява за работата на секцията;
- Издаване на **официален бюлетин** с новини и информация за актуалната нормативна база, нови технологии, материали и методи за проектиране, интересни проекти и решения, конструктивни аварии и поуки от тях и други неща от нашата и световна практика;
- Създаване на указания за **добри практики** в проектирането, подобно на английската камара <https://www.istructe.org/shop/guidance/>.
- Разработване на **практически ръководства** и справочници, които да съдържат необходимата информация за проектиране в подреден и компактен вид: таблици, формули, схеми и диаграми, който да е удобен за ежедневно ползване и бърза справка. Те могат да бъдат налични и онлайн. Като пример, може да се посочи справочника <https://eurocode.bg>, в wiki формат. Друг пример е <https://www.steelconstruction.info>. Това ще подпомогне проектантите и при внедряване на **следващото поколение Еврокодове**, което предстои съвсем скоро.
- Изграждане на обща **библиотека от споделени графични ресурси (CAD/BIM)**: темплейти, листове, статични и динамични блокове, детайли, чертежи, фамилии, модели, типове линии, щриховки и др.;
- Разработване на **онлайн библиотека от стандартизирани оразмерителни процедури** за различни видове елементи, детайли и съединения. Те ще минават през тестване и независим преглед (peer review) за коректност и съответствие с нормите. Могат да се направят интерактивни, така че при промяна на входните данни да се преизчисляват автоматично. След това резултатите да се изтеглят или отпечатват.
 - Библиотеката може да се изгради върху **безплатна платформа с отворен код**, при което не е необходимо отделянето на средства за закупуване на софтуер от страна на КИИП.
 - **Разработването** може да се извършва от строителни инженери без специализирани умения по програмиране. Това ще позволи участието на голям брой колеги с опит в различни сфери на проектирането.
 - **Вече има разработени** множество процедури, които да се използват наготово и да послужат за основа на библиотеката.
- За част от тези дейности може да се потърси европейско и държавно финансиране.

- Организиране на **редовни обучителни курсове и семинари** за повишаване на квалификацията на проектантите. Провеждане на **онлайн семинари** (вебинари), които да се **записват и да се качват в Интернет**. Така ще могат да достигнат до повече колеги, както и да се спестят разходи и време за пътуване, наем на зали и пр.
- Възстановяване на традицията за ежегодното провеждане на **конференция „Строителни конструкции – теория и практика“**, организирана от **проф. Карамански** в ранните години на подготовка за създаване на КИИП. Целта е строителни инженери от практиката да се срещат, да представят и обсъждат интересни свои проекти, разработки и решения. Представители на академичните среди могат да запознаят колегията с най-новите тенденции, научни разработки и технологии в областта на проектирането.

7. Представителство и защита на правата на строителните конструктори пред държавни и общински институции

Мога да предложи някои конкретни насоки за работа с институциите, с цел подобряване на условията за проектиране и инвестиционния процес като цяло:

- Трябва значително **да се облекчат процедурите за издаване на разрешение за строеж**. В момента те са изключително тромави и неефективни, **подхранват корупцията** и буквално задушават строителния бизнес. Това натоварва както инвеститорите, така и проектантите.
- В момента, конструктивният проект подлежи на **няколко степени на контрол**, които отчасти се дублират като функции и отговорност – ТК, НСН, община и пр. Те обаче са неефективни и понякога дори формални. По отношение на сигурността на конструкцията и качеството на конструктивния проект, контролът трябва да е **само един**, но да бъде **реален и ефективен**.
- В отделните общини съществуват **най-различни практики** при издаване на РС и тълкувания на ЗУТ. Необходимо е уеднаквяване и прецизиране на процедурите, правата и задълженията им в това отношение.
- Предмет на контрол от страна на **общините** за издаване на **разрешение строеж** трябва да бъдат единствено **градоустройствени параметри** и архитектурата на сградата. По отношение на строителната конструкция контролът трябва да е независим, а общините да имат само регистрационни функции.
- Относно стоманените конструкции, **КМД** проекта **не подлежи на заверка** от общината при разрешение за строеж. Аналогично, това би трябвало да се отнася за производствените чертежи и **армировъчните планове** над кота 0.00 на Ст. Б. конструкции. Те могат да се изготвят допълнително съгласно договор между инвеститора и конструктора, с отделен срок и цена. Това ще облекчи работата на проектантите, ще съкрати сроковете за изпълнение и косвено ще увеличи цената на конструктивния проект. Ще има достатъчно време за **качествено изготвяне и проверка** на работните чертежи.
- Укрепването на изкопа, фундиране при специални геоложки условия, особени почви, наклонени терени пилотни, шлицови, шпунтови или др. допълнителни подпорни стени в парцела на сградата, трябва да се обособят като **отделна проектна част** –

„Геотехника“, която да се договаря и заплаща допълнително. Тя може да се изработи от конструктора на обекта или да се възложи на специалист по геотехника. Това трябва да се регламентира чрез промяна в ЗУТ и Наредба 4.

- Необходимо е въвеждането на **реален и ефективен контрол върху проектирането и строителството през целия инвестиционен процес**. Сегашната практика, контролираният да избира и наема този, който да го контролира е абсурдна. Това поставя втория във финансова зависимост от първия и е предпоставка за формален контрол. На практика, така се получава със строителния надзор, когато „инвеститорът“ е едновременно предприемач и строител. Относно ТК, той най-често се избира от самия проектант, който му заплаща от своя хонорар. При това, изисквания от ЗУТ договор с инвеститора, се подписва формално.

8. Подобряване на заплащането на проектантския труд

Има няколко фактора, които определят цените на проектантските услуги:

- Ценообразуването в проектирането е оставено на **пазарен принцип** – свободно договаряне между възложител и изпълнител;
- Търсенето определя предлагането. По-голямата част от възложителите търсят **евтина услуга** и за кратки срокове, без да се интересуват кой знае колко от качеството. Трябва да се има в предвид и, че повечето от тях не са специалисти в областта на строителството;
- Липсата на реален, независим и ефективен **контрол върху качеството** на проектиране (и изпълнение), е предпоставка конкуренцията да се базира единствено на критерия „най-ниската цена“. Тук негативна роля играе и корупцията в държавата и общините;
- Има **повече проектанți**, отколкото работа в проектирането. Когато **предлагането надвишава търсенето**, това е предпоставка за намаляване на цената и обратното.
- Договарянето на хонорара по част строителни конструкции, най-често минава през **архитекта**, като част от цялостното проектиране, без конструктора да има пряк контакт с инвеститора;
- Няма действаща **законова защита** във вид на минимални/максимални хонорари. Има **методика** за ценообразуване, която не се припознава от възложителите и от повечето проектанți и почти **не се спазва**. Колегията е разединена и **няма обща позиция** по отношение на цените.

Могат да се посочат още много фактори, като например имотния пазар, който не стимулира предлагането на качествен строителен продукт и пр. За решаването на този проблем е необходимо първо да се установят и анализират причините, които го пораждат, след което да се работи за тяхното отстраняване. Това не е никак лесна задача и изисква много работа. Част от мерките се съдържат в предложенията от предишната подточка. В допълнение, мога да се обмислят и следните възможности:

- Приемане на **нова, по проста и разбираема методика** за „ценообразуване“, която да дава първоначално **реалистични и близки до пазарните цени**, с тенденция за постепенно увеличаване.

- Създаване на **уеб приложение** за калкулиране на стойността на проекта, което да бъде ориентирано както към проектантите, така и към инвеститорите и др. участници в инвестиционния процес.
- Може да се потърси и по-сериозна **държавна подкрепа** за утвърждаването на единна тарифа за минимални хонорари в проектирането, която да има задължителен характер за всички участници в инвестиционния проект.

Какви са аргументите за това: Освен чисто техническата дейност по изработване на проекта, проектантът е натоварен и с допълнителни задължения и отговорности **в защита на обществения интерес**. Те донякъде се различават от интересите на инвеститора, който често е и предприемач и строител. Обществения интерес изисква от проектанта висока сигурност, надеждност, дълготрайност и **сеизмична устойчивост на сградите**. Проектантът носи **доживотна отговорност** за своите проекти. Интересите на предприемача са свързани с постигането на **максимална печалба с минимални разходи**, често за сметка на компромис с качеството. Отговорността на предприемача и строителя е ограничена и кратковременна спрямо експлоатационния период на една сграда. Проектантския хонорар покрива реално само техническата изработка на проекта, но не и отговорността на конструктора. А тя е не по-малка от тази на нотариусите и адвокатите, като освен с финансови и материални загуби, при нас е свързана и със **живота и здравето на хората**. Поради това, **държавата е длъжна да осигури защитата на обществения интерес**, чрез гарантиране на необходимото базово заплащане, осигуряващо качествена услуга. Това, че проектантът беше оставен в „пазарната джунгла“ на прехода дълги години, е донякъде грешка, която може да има негативен ефект в дългосрочен план.

- Строителните предприемачи и инвеститорите трябва да носят **реална и ефективна отговорност** за качеството на продукта, който предлагат, в неговата цялост. Тук става въпрос за **юридическите лица** и се отнася както за строителството, така и за дефекти, причинени от некачествено проектиране.

гр. София

С уважение:

09.2021 г.

Инж. Неделчо Ганчовски



До Председателя на УС на КИИП
До Общото Събрание /ОС/ на КИИП
До Комисията по избора и предложенията
До НПС „КСС“

З А Я В Л Е Н И Е

от инж. Николай Жечев –

Председател на РК на КИИП София област

Уважаеми колеги,

В изпълнение на решение на ОС на РК на КИИП София област, проведено на 13.05.2022 год. внасям кандидатурите за Председател на НПС „КСС“ за мандатния период до 2024 год. на:

- инж. Неделчо Живков Ганчовски
- инж. Фантина Рангелова Рангелова

Моля документите на кандидатите да бъдат качени на електронната страница на КИИП.

Прилагам :

1.ИЗВАДКА ОТ ПРОТОКОЛ от Общо Събрание /ОС/ на РК на КИИП София област, проведено на 13.05.2022 год.

19.05.2022 г.

С уважение :

/ инж. Николай Жечев/



ИЗВАДКА ОТ ПРОТОКОЛ

от Общото Събрание /ОС/ на РК на КИИП София област

проведено на 13 май 2022 год. в гр. София, сграда на УАСГ, в заседателната зала на
Строителния факултет на III етаж – новата сграда, бул. Христо Смирненски №1.

По точка 4. - Избор на делегати за Общото събрание на КИИП и представители на
РК на КИИП София област в ОЕСУТ на общините в Софийска област

За секция НПС-КСС предстои да бъде избран Председател на ОС на НПС „КСС“. Инж. Константин Проданов предложи кандидатурите на инж. Неделчо Ганчовски и на инж. Фантина Рангелова за Председател на НПС по КСС на КИИП и предложи РК на КИИП София област да внесе предложенията в ОС на КИИП: „От 2021г. инж. Неделчо Ганчовски е член на комисията по ТК. Инж. Фантина Рангелова е бивш декан на Строителния факултет и е с богат административен опит. И двамата са много добри представители на РК София област. Да се избере един от тях ще бъде чест за нас да имаме такъв Председател. Да дадем ход на двете кандидатури за председател на НПС КСС“.

Гласуване:

За – 33

Против – няма

Въздържали се – няма

Протоколчик:

/инж. Капка Панчева/

Председател на РК на КИИП - София област:

/ инж. Николай Жечев /

13.05.2022г.
гр. София



ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният (-ата) инж. Неделчо Нивълов Ганчовски,
роден на 17.11.1976, член на КИИП с регистрационен номер 00401 и пълна
проектантска правоспособност (ППП) към Национално професионална секция КСС
В качеството си на кандидат за ръководните органи на КИИП мандат 2020 – 2024 г.

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ

Съм съгласен да бъда избран за председател на НПС КСС
и съгласно чл. 21 (2) от ЗКАИИП, кумулативно отговарям на следните две условия:

1. Притежавам PPP и не по-малко от 10 години проектантски стаж.
2. Не съм бил член на УС/КС/КДП на Камарата на инженерите в инвестиционното
/изборът се подчертава/
проектиране в последните два последователни мандата преди кандидатстването ми за
председател на НПС КСС
/ръководната позиция, за която се кандидатства/

Дата:

27.05.....2022 г.

Декларатор:

/подпис/