

# Кандидатура за председател на УС на КИИП на инж. Марин Гергов

Уважаеми колеги,



Благодаря ви за оказаното доверие по време на моя първи мандат. Реших да се кандидатирам за втори мандат за председател. Искам да довърша, това което обещах да направя и за това ще ми бъде необходимо повече време. За мен е удоволствие да се срещам с много хора, да обсъждаме различни казуси и за да ги решаваме по бърз и полезен начин.

Нека ви запозная с това, което според мен в периода на моята работа беше най-тежко, най-интересно и най-важно.

## 1 Мерки срещу проектантска правоспособност без нужното образование

### 1.1 Съдебни дела във връзка със ЗКАИИП

Имаме съдебни дела от колеги-инженери, на които не признаваме проектантска правоспособност поради недостатъчно образование. За мен беше изненада, че ЗКАИИП в чл. 7 е написано, че дипломираният инженер-магистър „притежава проектантска правоспособност“. Някои от техническите университети обаче са „свалили гарда“ и приемат хора без нужната базова бакалавърска подготовка. След неуспешни съдебни опити с гл. секретар инж. Чипев разбрахме, че спасението за КИИП е в промяна на закона. Благодаря на активното участие на инж. Огнян Атанасов и изключително важната помощ на инж. Младен Шишков за да се случи внасянето на нужната поправка в ЗКАИИП. Инж. Чипев и аз също активно участвахме в този процес. Надявам се скоро той да приключи. На 15 февруари тази година ЗИД на ЗУТ и ЗКАИИП мина на първо четене в зала. Предстоят дребни корекции и се надяваме този голям проблем да се реши. Не искаме да има недоучили инженери на полето на проектирането.

### 1.2 Спорове с КАБ

КАБ си написа в удостоверенията, че може да работи по части енергийна ефективност, пожарна безопасност. Опитват се да регламентират правоспособността си да проектират тези части, а също и организация на движението и планове за регулация чрез предложения за промени на Наредбата за държавните изисквания за образованието по архитектура, в Закона за признаване на професионална квалификация и по други начини. Ръководството на КИИП взема мерки тези разминавания да бъдат изчистени.

## 2 Участие на КИИП в Консултативен съвет на браншовите организации, свързани с облекчаване на режима за строителни разрешения

В края на 2020 беше създаден Консултативен съвет на няколко различни професионални организации, вкл. КИИП. Започнахме консултации за промяна на ЗУТ и ЗКАИИП. С решаването на текущите оперативни въпроси по тази дейност основно се занимаваше зам. председателят инж. Огнян Атанасов, като при нужда се включвахме активно инж. Чипев и аз, като ангажирахме и други колеги. В този Консултативен съвет водим разговори по предложения за важни промени на ЗУТ за облекчаване на разрешителния режим и въвеждане на регистрационен. Чрез органите на КИИП (национални професионални секции и Комисията по нормативните актове) ще обсъждаме тези промени и ще предлагаме полезни за професионалната общност мерки. Най-важната „червена ограничителна линия“ за КИИП при тези обсъждания е задължителното участие на всички замесени инженерни части в пакета документи за разрешение за строеж. Няма да лишим гражданите от безопасност, нито инженерите-проектанти от работа.

### 3 По-удобен регистър на КИИП, който е допълнен с нови услуги

От страна на изпълнителя на софтуера нещата до голяма степен са готови. От страна на КИИП имаме сериозни проблеми с изчистване на базата данни от паразитна информация и трябва да актуализираме информация за всеки член, за да може той да си задейства профила. Целта е всеки да може да тегли удостоверението си от регистъра.

### 4 Удостоверения на PDF-файл

Доволен съм от това, че започнахме и вече втора година пращаме удостоверения на PDF-файл, подписан с електронен подпис. Цифровизацията на документите е бъдещето на нашата професия и удостоверенията са една от първите междинни стъпки. След промени в законите ще отпаднат печатите, а вероятно и самите удостоверения. Нашата цел е отговорните лица да могат да правят автоматични проверки за правоспособност от нашия регистър през служебен канал.

### 5 Възможност за лесно безхартиено гласуване

Друга осъществена добра идея е закупуването и използването на електронните устройства за гласуване. Те спестяват много време при провеждане на по-големи събрания на КИИП. Засега се ползват на голямото Общо събрание и на събранията на София-град.

### 6 Възможност за участие в административни и професионални събития от разстояние

Задействахме и активно започнахме да използваме електронната платформа Cisco Webex – за управителни съвети, за заседания на комисии, за уебинари, за професионални представяния и за обучения. Системата в момента дава възможност за едновременно участие на 1000 човека, онлайн запис, гласувания, разбира се и презентации. Апелирам към всеки член на КИИП да предлага идеи за ползване на тази платформа при събития от интерес за професионалната общност. Платформата е на всички нас.

### 7 Обществена активност чрез кръгли маси в Интер Експо Център

Солидна стъпка напред е сътрудничеството с Интер Експо Център. Получи се вече една традиция в края на март или началото на април да организираме кръгла маса, която да излъчва видео на живо в Интернет (streaming). По време на предаването дистанционно могат да бъдат писани коментари и въпроси към участниците. Тази година кръглата маса ще в началото на април и ще бъде на тема „Енергийна ефективност – предизвикателства, възможности, проблеми“. Заповядайте на място или гледайте през Фейсбук страницата на КИИП.

### 8 Дейности на КИИП в European Council of Engineering Chambers (ECEC)

Представявах КИИП в международни срещи, свързани с членството на КИИП в ECEC (Европейски съвет на инженерните камари). Дискусиите по време на тези срещи бяха много полезни за нашата общност. Стана ясно как функционират Европейските институции и как заедно с колегите от другите Европейски камари можем да направим полезни неща за камарите и съответно за всички членове, и за гражданите на ЕС. Проблемите ни са общи за инженерите-проектанти в цяла Европа – използването на BIM, обществените поръчки и преобладаващия инженеринг, инженерното образование и изискванията към него.

По-долу ще представя моите идеи за бъдещи дейности или посоки на развитие на КИИП.

## 9 Бюджетиране

Официално ще ви запозная в доклада на УС с финансовия отчет от основната дейност на КИИП. Ето един кратък предварителен анализ как се употребиха нашите пари от членски внос през последната 2023 година и как следва това да се промени. Ще бъде нужно цифровизиране на повечето от дейностите на КИИП. Това ще облекчи нашата работа. Планирам да разходваме повече пари за образователни мероприятия и повишаване на квалификация, като по този начин да инвестираме в себе си.

Описание на разходите	2023			Проект	
Членски внос	150 лв	100%	=	150 лв	100%
Заплати и осигуровки на служители и членове на УС	87 лв	58%	↑	90 лв	60%
Наеми, режийни и консумативи за офисите	30 лв	20%	↓	27 лв	18%
Счетоводни, юридически	6 лв	4%	=	6 лв	4%
Финансови	3 лв	2%	=	3 лв	2%
ОС, УС, заседателни на КС, КДП и комисии, БИС, ЕСЕС	9 лв	6%	=	9 лв	6%
Мероприятия на РК - обмяна на опит, обучения, срещи	6 лв	4%	↑	12 лв	8%
Мероприятия на ЦУ - обмяна на опит, обучения, срещи	-	-	↑	3 лв	2%
Натрупване в банковите сметки	9 лв	6%	↓	-	-

## 10 Активизиране на инструмента „проектантско бюро“

Подкрепям идеята на колежата инж. Кърпаров, който от известно време я предлага.

Съгласно ЗКАИИП "Проектантско бюро" е мястото, където проектантът приема клиентите и осъществява проектантската си дейност. Обозначението "Проектантско бюро" или съкращението "ПБ" може да се използва само във фирмата на проектант с пълна проектантска правоспособност, регистриран като едноличен търговец, или на търговско дружество, в което проектант или проектанти с пълна проектантска правоспособност притежават повече от 50 на сто от капитала на дружеството. Уставът на КИИП доуточнява, че проектантско бюро е всяка организационна структура, вписана в регистъра на КИИП от проектант или екип от проектанти, която извършва проектантска дейност. Отделен проектант с ППП може да регистрира проектантско бюро.

Смятам, че е добре за членовете на КИИП проектантските услуги да се извършват само от проектантски бюра, регистрирани в КИИП. Това ще доведе до:

- Отстраняване на фирми-посредници, които нямат нищо общо с нашата професия, например при обществени поръчки за проектиране или инженеринг с подизпълнител проектант.
- Намаляване на нелоялната конкуренция от страна на недобре обучени проектанти.

## 11 Нови електронни услуги

Това ми беше водещият интерес, когато кандидатствах и ме избрахте през 2020 за председател. Давам следните предложения за нови услуги:

- Подаване на заявления онлайн чрез новия регистър;
- Плащане на членски внос чрез виртуален ПОС-апарат, плащания през Интернет;
- Провеждане на дейности на комисии през Интернет. Ще се спести време и средства за придвижване на членове на комисии от страната.



## 12 Засилване на външната и вътрешната информираност в КИИП

### 12.1 Представителност на сайта за клиентите

- Чрез новия сайт на КИИП да можем да информираме клиентите си с какво можем да им бъдем полезни. Нашите клиенти са: държавни и общински институции, частни лица, млади инженери, чужди инженери, неправителствени организации, вкл. от чужбина. Публичната част на сайта трябва да бъде и на английски.
- Чрез новия сайт да направим възможно онлайн търсене от клиенти на проектант в конкретна област на България и с конкретна специалност.

### 12.2 Допълнителна полезна информация за членовете

- Чрез логване в новия сайт на КИИП всеки член да може да ползва, платена чрез членския внос важна за проектирането, информация, например стандарти от БИС, достъп до платени сайтове със закони и наредби и подобни;
- Да организираме изпращане на имейл-бюлетин с кратки важни новини от КИИП във връзка с проектантски проблеми и препратки към по-подробните документи, качени на сайта;
- Да възстановим чрез НПС онлайн списанието „Инженерен форум“, в което колеги да могат да представят научно-практични публикации.

## 13 Обучения

Развитието на технологиите и науката в областта на инженерството налага постоянно надграждане на знанията и уменията. Променят се нормативи, материали и технологии. Както през 90-те AutoCAD замени чертането на ръка, така идва на дневен ред BIM. Чрез професионалните секции в КИИП ще организираме курсове за обучения, които да са практични и полезни за професионалната общност. За целта приемаме обратна връзка с идеи за важни теми за обучения. Една от тях със сигурност ще бъде BIM. Имаме готовност да организираме присъствени и онлайн курсове с намаление за членове на КИИП.

## 14 Как работи КИИП и как би могла да работи по-добре?

Преди да се захвана по-сериозно с КИИП си мислех, че всичко зависи от председателя - той решава и прави нещо както прецени. Малко след като станах председател, получих впечатлението, че всъщност важните решения се взимат от Управителния съвет. След като поработих малко повече като председател вече знам, че важните решения са на Общото събрание. А пък най-важните са на огромното множество от членовете на КИИП. Т. е. ако членовете на КИИП се обединят зад някаква важна според тях позиция или дейност, то те биха отишли на Общо събрание, биха го гласували, а ръководството ще трябва да го организира и изпълни. Има една пречка, която спира нормалното функциониране на описания по-горе процес. Това е инерцията от старото състояние на нещата. „Редовите“ членове на КИИП не проявяват активност, защото смятат, че това е работа на ръководството. Ръководството не прави нищо, защото очаква идеи от членовете чрез решения на Общото събрание. Така важните въпроси остават на ниво коментари във Фейсбук групите. Излизането от този омагьосан кръг е активирането на членовете на КИИП да поставят задачи на ръководството по официален начин – предварително обсъждане в социалните медии, официално обществено обсъждане на ниво професионални секции на КИИП и последващи предложения на Общото събрание.

Има дейности, които са важни за вас и лесно можете да придвижите като членове на КИИП без да минават през Общото събрание и УС:

- Подаване на писма, жалби и становища до държавни и общински администрации;
- Методична подкрепа на колеги при конфликти помежду им или с клиенти;
- Подкрепа за млади специалисти в професионалното им развитие;
- Обмяна на опит между колеги.

За илюстрация прилагам пример за координация при изготвяне на документ за решаване на проблем в специфична област, който препоръчваме да бъдат използван:

- Колега вижда проблем в административен документ.
- Подготвя аргументиран текст за становище.
- Съгласува го с председателя на съответното НПС.
- Изпраща на председателя на КИИП готовия документ.
- Съдържанието се съгласува с председателя на НПС.
- Пускаме официално писмо от името на КИИП.
- Всичко това се движи с приоритет.

С помощта на нашата организация КИИП участваме активно и влияем върху процесите на общинско и тържавно ниво. Заедно обсъждаме и даваме предложения, които са полезни за обществото и за членовете на камарата. УС и председателят имат задачата да ги организират и реализират.

#### **В заключение:**

Благодарение на усилената работа на членовете и на УС в КИИП, успяхме да постигнем значим напредък в организацията на дейността ни, за което искам да ви благодаря. За това спомогна нашата екипна работа. Довършването на започнатите инициативи изисква приемственост в управлението. За мен ще бъде чест и удоволствие да продължа нашата обща работа.

Marin Gergov 2024-02-29  
12:59+02:00

# ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ

Име: Марин Гергов  
Националност: Българин  
Контакти: , [www.mgconstruct.eu](http://www.mgconstruct.eu)

## ОБРАЗОВАНИЕ:

ВИАС, София, 09.1983 - 01.1989, Строителен инженер ПГС – конструкции

## ПРОФЕСИОНАЛНО ЧЛЕНСТВО:

Пълна проектантска правоспособност Конструкции, Технически контрол

## КВАЛИФИКАЦИЯ:

Конструктивно проектиране, 3D моделиране, статичен, динамичен и сеизмичен анализ, технически контрол (ТК), строително инженерство, супервизия на СМР, авторски надзор и решения на място, проектиране по ЕВРОКОД, технически оценки на сгради и съоръжения (due diligences)

## СПЕЦИАЛИЗИРАН СОФТУЕР:

MS Office (вкл. VBA), AutoCAD (вкл. AutoLISP), Advance Steel, Revit, MathCAD, SAP2000, ETABS, COSMOSIM, Design Expert, CalcPad, други конструктивни програми

ЧУЖДИ ЕЗИЦИ:	Четене	Говорене	Писане	(max. 5, min 1)
Английски	5	5	5	
Руски	5	3	4	
Немски	4	3	3	(ниво В2 Гьоте Институт)

ШОФЬОРСКА КНИЖКА: Валидна шофьорска книжка, категория "В"

## ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЕРА:

Свободна практика, София, 05.2015 – сега, Конструктивен проектант, ТК, консултант

- ТК и Конструктивни технически оценки (due diligences) за обекти на Бейтс България
- Технически оценки и конструктивни обследвания на сгради
- Огледи и консултации за купувачи и собственици на къщи и парцели
- Идейни проекти с количествени сметки и прогнозни бюджети
- Проекти на жилищни сгради с дървени конструкции
- Проекти с океански контейнери
- Проект на бензиностанция на ЕКО на АМ Струма с използване на BIM
- Проекти на индустриални подобекти на Пайплайф, Ботевград
- Проект на жилищна сграда в Бистрица, София
- Проект на стоманена промишлена сграда в Световрачане, София
- Проект на жилищна сграда в Баня, София
- Проект на жилищен комплекс в Малинова долина, София
- Стоманена конструкция на книжарница „Сиела“, София
- Проект на жилищна сграда в с. Столник
- Пре-проектиране на стоманена площадка в Обеля, София
- Проект на ЖП пешеходен подлез съгласно Еврокод, София
- Пре-проектиране на сграда „Българе“, София
- Проектиране и ТК на бензиностанции ЕКО съгласно Еврокод
- Конструктивна техническа оценка на офисни сгради в Бизнес Парк София
- Конструктивно укрепване на UPS рафтове за HP inc. и HPE

**КИИП, 10.2020 – 03.2024**, Председател на управителния съвет на КИИП

- Участие в управлението и оперативната дейност на КИИП
- Участие в комисии на НС
- Участие в работни групи и обсъждания в министерства
- Участие в изработване на вътрешни нормативни документи на КИИП
- Интервюта в медиите

**КИИП, София, 04.2016 – 03.2020**, Председател на секция Конструкции на сгради и съоръжения към КИИП София-град

- Участие в комисии по оправомощаване за проектантска правоспособност
- Участие в дипломни комисии и комисии за избор на най-добра дипломна работа
- Участие в изработване на вътрешни нормативни документи на КИИП
- Интервюта в медиите във връзка със състоянието на инфраструктурата

**Свободна практика, София, 2002 – 2014**, Конструктивен проектант, ТК

- Идеен проект за АЕЦ “Козлодуй” – реконструкция на сгради СК1 и СК2
- IKEA София – адаптация на стоманени конструкции съгласно българските норми
- Карфур Мол Хермес парк (theMALL) София – проект за стоманени конструкции
- Жилищна сграда, Герман, София
- Жилищна сграда, Банкя, София
- Стоманена конструкция на складова сграда, Суходол, София, 20/55/h=8m
- Пре-проектиране на офис сграда на Диада Инженеринг, София
- Стоманена конструкция за депо за сепариране Суходол, София, 24/84/h=7/13 m

**Бейтс България, София, 08.2002 – 04.2015**, Проектант, ръководител на конструктивен отдел, ТК, супервайзор, консултант

- Проектиране и ТК на повече от 25 бензиностанции на НИС Петрол
- БММ непроизводствени сгради, Крумовград
- Стоманена конструкция на фабрика за прежда, Черкеск, Русия
- Проектиране и ТК на повече от 40 бензиностанции на ОМВ
- Проектиране за Петролна база на ОМВ в Илиенци, София
- Супервизия на Петролна база на ОМВ България в Илиенци, София
- Мониторинг на проект Мол София – 1<sup>ви</sup> и 2<sup>ри</sup> етап, супервизия – 3<sup>ти</sup> етап
- Технически оценки (due diligences) на множество проекти

**ИКЮИ България, София, 01.1997 – 04.2002**, Конструктивен проектант, сеизмичен специалист

Работа като водещ проектант:

- Укрепване на 150MW котел в ТЕЦ “Марица Изток” 2, вкл. авторски надзор
- Сеизмични изчисления на главен корпус на АЕЦ Бохунице V1, Словакия
- Статико-динамично изследване на сектор Г на стадион “Васил Левски”, София

Работа в екип:

- \* Антисеизмично укрепване на ЦПС-2, АЕЦ “Козлодуй”, вкл. авторски надзор
- Сеизмична оценка на Главен корпус на АЕЦ Бохунице V1, Словакия
- \* Антисеизмично укрепване на ХОГ, АЕЦ “Козлодуй”, само авторски надзор
- Модернизация на 5 и 6 блок, АЕЦ “Козлодуй”. Сеизмична оценка на ДГС-3.
- \* Антисеизмично укрепване на ДГС-2, АЕЦ “Козлодуй”, вкл. авторски надзор

Работа в международен екип: (Oakland, CA & Irvine, CA, USA)

- Сеизмична оценка и укрепване на Главен корпус АЕЦ Бохунице V1, Словакия
- Сеизмична оценка и идейно укрепване на Philadelphia Quartz Main Building, Berkeley, CA
- Сеизмично укрепване Cisco Brennan Building, San Jose, CA
- Сеизмична оценка и идейно укрепване на City Hall/Police Building & Fire Station, Albany, CA
- Сеизмично укрепване Water Tower Plaza, Campbell, CA

Опит по FIDIC:

- \* Супервизия на "Сеизмично укрепване на блокове 3 и 4, АЕЦ "Козлодуй"

Участие в приемателна комисия:

- Spent fuel storage building at NPP "Kozloduy"

Проектите, означени със \* са финансирани по програма PHARE.

**Би Джей Уай-Юръп, София, 10.2001 – 03.2002, ТК**

- Skyline view Apartments – Seattle, WA.
- Trenton Place, lot 4 – Bellevue, WA.
- Greer Residence – Bellevue, WA.

**ДИАДА Инженеринг, София, 06.1996 - 12.1996, Конструктивен проектант, ръководител на строителен обект**

- Проект на Стоманена козирка, Бенакс, София
- Проект на Стоманен навес, Бенакс, София
- Проект на Стоманен навес ЕЛБИ Булгарикум, София
- Строителен мениджмънт на Стоманен навес ЕЛБИ Булгарикум, София

**СМП "Метални конструкции", София, 01.1995-05.1996, Специалист ПТО**  
Подготовка и контрол изпълнението на строителството на различни обекти  
Изготвяне на проектно-сметна документация – като главен и под- изпълнител

**СМП "Метални конструкции", София, 11.1992-12.1994, Ръководител на строителен обект**

- Административна сграда на безмитна зона гр. Видин
  - Покрив на перона на гара Подуене, София
  - Склад и административна сграда на ФАЯД, София
- СМР на промишлени сгради, съоръжения и офисни сгради

**КНИПИ "Металпроект", София, 05.1989-10.1992, Конструктивен проектант**

- Стоманена зала 12/60/4.5 м – Югославия
- Реконструкция на промишлена сграда – Горна Малина
- Панелна 4–скатна къща – Израел
- Мотел гр. Кишинев, Молдова

Проектиране на различни конструкции, статичен, динамичен и сеизмичен анализ  
Научно изследване на 3-слойни пенополиуретанови панели

**Свободна практика, София, 1989 – 2002, Конструктивен проектант, ТК**

- Проект на Мазда център, София, вкл. авторски надзор
- Проект на покрит плувен басейн, с. Хаджидимово, обл. Благоевград
- Стоманени конструкции на газостанция, София, вкл. авторски надзор

Частни жилищни сгради със стоманобетонни конструкции

Промислени съоръжения със стоманобетонни и стоманени конструкции

Стоманени конструкции на рекламни табели

#### **ПУБЛИКАЦИИ:**

- "Capacity Assessment of the Containment Structure of Unit 5&6 at Kozloduy NPP", SMiRT 14th Post Conference Seminar No.16, Vienna, Austria, 1997, в колектив
- "Finite Element Modeling Problems Of The Main Pump Station 2 Structure At Kozloduy NPP", 7th International Symposium of the Macedonian Association of the Structural Engineers, 1997, в колектив
- "Seismic Upgrading Structural Design Of Main Pump Station 2 At Kozloduy NPP", 7th International Symposium of the Macedonian Association of the Structural Engineers, 1997, в колектив