

До Общото събрание на КИИП

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за представители в ръководни органи на КИИП
от ПС „ТСТС“ на КИИП РК София – град

Уважаеми колеги,

На отчетно - изборното събрание на Професионалната секция, проведено на 08.02.2024г. бяха направени и приети следните предложения:

1. Предложение за заместник - Председател на КИИП - инж. **Николай Керенчев:**
2. Предложение за член на Контролния съвет на КИИП - инж. **Марияна Миранджиева:**
3. Предложение за Председател на НПС ТСТС - инж. **Недка Налбантова.**

Прилагам препис-извлечение от протокол от заседанието.

София,
26.02.2024г.

Председател на ПС ТСТС:

Заличено
обстоятелство
по чл. 2 от ЗЗЛД

/инж. Дарина Нитова/

**ОБООЩЕНА ТАБЛИЦА
С ИЗДИГНАТИ КАНДИДАТУРИ ЗА РЪКОВОДНИ ОРГАНИ НА КИИП НА НАЦИОНАЛНО НИВО**

Предложение от регионална професионална секция/ Дата на провеждане на отчетно- изборно събрание	Издигнати кандидатури за ръководни органи на КИИП на национално ниво
Секция „Конструкции на сгради и съоръжения“ 19.януари.2024 г.	Член на Контролен съвет на КИИП инж.Нейко Нейков
Секция „Транспортно строителство и транспортни съоръжения“ 22.януари.2024 г.	Заместник председател на КИИП инж.Николай Керенчев, рег.№41619 член на РК на КИИП София град V
Секция „Минно дело, геология и екология“ 25.януари.2024 г.	Председател на НПС „МДГЕ“ инж.Георги Христов, рег.№41563 член на РК на КИИП София град Член на Контролен съвет на КИИП инж.Нейко Тотев Нейков
Секция „Отопление, вентилация, климатизация, топло и газоснабдяване“ 30.януари.2024 г.	Член на Контролен съвет на КИИП инж.Никола Цветков
Секция „Електротехника, автоматика и съобщителна техника“ 01.февруари.2024 г.	Председател на НПС „ЕАСТ“ инж.Мария Попова, рег.№00157 член на РК на КИИП София град
инж.Елка Милева-Цоцоманска Общо събрание на РК на КИИП- Пловдив 16.02.2024 г.	Главен секретар на КИИП инж.Марин Младенов

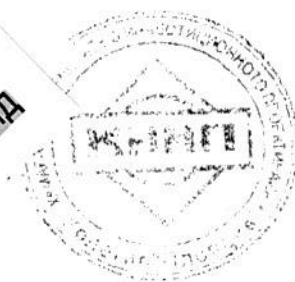
Кандидатурите са утвърдени от Общото събрание на РК на КИИП-Пловдив,
проведено на дата 16.февруари.2024 г.

Протоколчик...
/А.Радкова/

**Заличено
обстоятелство
по чл. 2 от ЗЗЛД**

Председател на РК на КИИП-Пловдив
/инж.Емил Бойчев/

**Заличено
обстоятелство
по чл. 2 от ЗЗЛД**



ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ

1. **Фамилно име:** Керенчев
2. **Име Презиме:** Николай
3. **Дата и място на раждане:** 02.1985, Пловдив
4. **Националност:** Българин
5. **Образование:**

Институция:	Университет по архитектура строителство и геодезия - София
Дата: от (година): до (година)	2011-2015
Придобита степен:	доктор
Институция:	Университет по архитектура строителство и геодезия - София
Дата: от (година): до (година)	2004-2010
Придобита степен:	магистър инженер (по транспортно строителство)
Институция:	Технически университет - Виена
Дата: от (година): до (година)	2004-2010
Придобита степен:	строителен инженер
Институция:	Професионална гимназия по електротехника и електроника - Пловдив
Дата: от (година): до (година)	1999-2004
Придобита степен:	техник

6. Езикови умения

Език	Четене	Говорене	Писане
Немски	C1	C1	B2
Английски	C1	C1	B2

7. Други умения

Компютърни умения в различни области: хардуер и софтуер; различни програмни продукти в инженерната практика, включително такива с отворен код.

Технически умения, свързани с въвеждане в експлоатация и поддръжка на различен тип апаратура, включително лабораторна.

Организационни умения, свързани с организирането на учебната, научната и изпитвателната дейност на лабораториите към катедра „Геотехника“ и други.

Комуникативни умения, свързани с множество дейности в УАСГ, КИИП и други.

8. Членство в професионални организации

Камера на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП София-град) - проектант с ППП.

Българско дружество по земна механика и геотехническо инженерство (БДЗМГИ).

Международно дружество по земна механика и геотехническо инженерство (ISSMGE).

9. Настояща позиция (длъжност)

Доцент, катедра „Геотехника“ към ФТС на УАСГ;

Ръководител сектор ЗСМ към УСИЛ при УАСГ и лабораториите към катедра „Геотехника“.

10. Професионален стаж

2023 - до сега	доцент, катедра „Геотехника“ при ФТС на УАСГ;	
2015-2023	главен асистент, катедра „Геотехника“, при ФТС на	УАСГ;
2017-2018	строителен инженер, НИГГГ, БАН;	
2014-2015	инженер, катедра „Геотехника“, при ФТС на УАСГ;	
2010-2014	асистент, катедра „Геотехника“, при ФТС на УАСГ;	
2008	пом. техн. р-л „Пътища Пловдив“ АД;	
2007	Мостстрой „Пловдив“.	

11. Основни квалификации

Инженерни дейности, свързани със строителството на транспортна инфраструктура и геотехническо строителство. Експертни дейности, свързани с геотехническо строителство, проектиране и моделиране. Технически дейности, свързани със силно и слабо токови вериги и др. Преподавателска дейност свързана с водене на лекции упражнения и курсове, включително на такива в чужбина и към КИИП.

12. Научно-изследователска дейност

Участия в и ръководство на научни проекти:

Определяне на входни параметри за комплексни конститутивни модели, чрез анализ на резултати от лабораторни изпитвания. Прилагане на съвременни методи за обратен анализ, оптимизация и чувствителност на параметрите, описващи деформационните и консолидационни свойства на естествено и преуплътнени глини 2013;

Експериментално изследване на деформациите и носещата способност на армирани с геосинтетични материали почва чрез пробно натоварване с щампа. 2013;

Оптимизиране на геотехническите укрепителни и усилващи конструкции на земното тяло на пътища в стръмни терени, 2018;

Изследване на сеизмичното реагиране и устойчивостта на хвостохранилища в България посредством динамичен анализ, 2019 – ръководител;

Определяне на напрегнатото състояние на стоманени обтегачи в сгради от недвижимо културно наследство (НКН) чрез използване на безразрушителни динамични изпитвания, 2022-23г;

Участие по проекти включени в програмата Хоризонт 2020 и др.

До момента общо над 25 публикации и други научни трудове в геотехническата и строителната сфери: <https://uacg.bg/?p=109&l=1&id=748>



13. Експертна и приложна дейност

По значими участия в проектиране и консултиране:

Определяне на динамичен модул и динамично слягане за площадката на „Ново Оловно производство“ – КЦМ Пловдив, 2010

Геоложки доклад и геотехническо становище - ДП "Пристанищна инфраструктура" Радиокули, Информационна система за управление на трафика на плавателните съдове (VTMIS) – ФАЗА 3, 2014;

Анализ за сеизмична устойчивост на стръмен откос, „АМ "Струма" км 330, лот 2 "Дупница - Благоевград". Участък от км 322 до км 359, 2014;

"Жп линия № 5 София - Кулата - междугарие Благоевград – Симитли от км 136+650 до км 137+850 – укрепване и реконструкция", 2014 (ЛТ Консулт);

"Изготвяне на технически проект за обект: "ЖП линия № 3 Карнобат - Синдел - Варна Фериботна - реконструкция - Аварийно укрепване на земно - скален откос от км 62+570 до км 62+700 в междугарието Дъскотна - Търнак" - Технически проект, 2015;

"ЖП линия № 3 Карнобат - Синдел - Варна Фериботна - реконструкция - Аварийно укрепване на земно - скален откос от км 85+125 до км 85+250 в междугарието Комунари - Дългопол" - Технически проект, 2015;

"Изготвяне на технически проект за обект "ЖП линия № 2 София - Г. Оряховица - Варна - реконструкция - Аварийно укрепване на земно - скален откос от км 436А+260 до км 437+374 в междугарието Шумен - Мътница" - Технически проект, 2016;

"Изготвяне на работен проект за укрепване на нестабилен насип на железния път, находящ се вдясно по километража от км. 20+690 до км. 20+810 на междугарието Волюяк – Храбърско по 6-та жп линия" Част „Конструктивна“, Работен проект, Възложител: НКЖИ, 2018;

Детайлно микросеизмично райониране и определяне на проектните сеизмични характеристики на хвостохранилище „Люляковица“, Раздел 13: Провеждане на детайлни изследвания за определяне на коефициента на поведение (q) на съоръжението, Раздел 18: Генериране на коефициент на реагиране за основната стена и контрастена №1“, 2018;

"Рехабилитация на железния път, изкуствените съоръжения, съоръженията и устройствата на системата за електроснабдяване от жп инфраструктура в междугарието Копревщица – Стряма от км 100+525 до км 106+337 с обща дължина 5 812 м", Част Конструктивна – земна основа, технически проект, Възложител НКЖИ, 2019;

Техническа експертиза относно авария на строеж „Жилищна сграда с офис и ателие“, находящ се в ПИ с идентификатор 68134.302.392 по КККР, УПИ VI-6, кв. 153, м. „Зона Б-3“, р-н „Възраждане“ по плана на гр. София, с административен адрес: гр. София, жк „Център“, ул. „Софроний Врачански“ № 26, РДНСК София, 2019;

Изготвяне на инвестиционен проект за хотелски комплекс със спа център и конферентен център, клубна сграда – голф клуб, трафопостове – армирани насипи тип „сегментна стена“ при къщи група 1 и 4. Част конструктивна, работен проект, 2020;

"Експо Горест" Фаза 1 – гр. София, ул Шиварски път, № 115, Определяне на слягането от водопонижение, 2020;

Реконструкция на ул. „Народно хоро“, район „Овча купел“ от км 0+000 до км 1+368,10, Част пътна – стабилизиране на земната основа, Възложител: Столична община, 2021;

Проект: Модернизация на ЖП линия София – Драгоман – Сръбска граница, участък Волюяк – Драгоман с включено усилване на земната основа. Вариантни решения, 2022;

Проект: Укрепване на каменен саркофаг и възстановяване на носимоспособността на стилобата и земна основа за обект тракийска гробница и култов комплекс „Оструша“, Части: Геотехническа. Конструктивна.

„Изследвания за определяне коефициенти на реагиране на хвостохранилище „Люляковица“ и анализ на опасността от втечняване на хвоста при статични натоварвания“, 2023;

Множество други експертни и геотехнически изчисления в помощ на геотехническото проектиране в страната.

14. Други дейности

Разработване на обучителни и други видео материали с геотехническа и строителна насоченост в помощ на инженерното обучение:

<https://www.youtube.com/@NK-edu>



Заличено
обстоятелство
по чл. 2 от ЗЗЛД

02.2024 г.

Подпис:

.....

(инж. Н. Керенчев)