

## КАНДИДАТУРА

на проф. д-р инж. Васил Николов Кърджиев  
за Заместник председател на НПС Конструкции на сгради и съоръжения

Роден съм в гр. София през 1970 г. През 1992 г. съм завършил УАСГ, като магистър-инженер по строителство на сгради и съоръжения – профил “Конструкции”, като първенец на випуска. От 1992 г. до 1999 г. съм работил като проектант-конструктор в различни конструктивни бюра по редица строителни обекти в промишленото и гражданското строителство за страната и чужбина.

В края на 2007 г., заедно със съпругата ми, основахме частна фирма с основна дейност строително проектиране, която действа и в момента.

Някои от по-важните самостоятелни обекти са: Офисна сграда на 19 етажа в гр. София, Подмяна на сценичното оборудване и монтаж на въртяща се сцена на ДТ „Боян Дановски“, гр. Перник, Реконструкция и ремонт на църква „Св. Георги“ гр. Златоград, Оперативен и палетен склад за търговия на едро с лекарствени продукти и административна сграда към обекта в гр. Разград, Усиливане на носещата конструкция на АТЦ 56, гр. София, Реконструкция на комплекс от промишлени сгради в град Брезник за нуждите на съвременно биотехнологично производство в гр. Брезник, както и редица жилищни и обществени сгради в цялата страна. Участвал съм в редица технически експертизи, както и в експертни съвети към КИИП. Притежавам удостоверение за пълна проектантска правоспособност и за технически контрол по част конструктивна към КИИП София. Също така съм и един от учредителите на КИИП.

От 1999 г. съм член на катедра „Масивни конструкции“ на УАСГ. По настоящем заемам длъжността професор към същата катедра. Водя лекциите в Строителен факултет, профил Строителство на сгради и съоръжения, по дисциплините: „Стоманобетонни конструкции“, „Специални стоманобетонни конструкции“ и „Проектиране на стоманобетонни конструкции за сейзмични въздействия“. Създадените от мен лекционни записи и методически указания за проектиране на сгради и съоръжения се ползват от студенти с профил конструктивно инженерство, както и от много колеги в практиката, тъй като са разработени като електронен документ със свободен достъп в интернет.

Автор или съавтор съм на следните учебници и учебни помагала: „Изследване поведението на неконструктивни елементи при сейзмични въздействия“, УАСГ 2016; „Стоманобетон Част 1“, УАСГ 2016; „Ръководство за проектиране на стоманобетонни конструкции. Част Първа – Многоетажна офис сграда“, КИИП 2012; „Ръководство по стоманобетон Еврокод 2“, КИИП 2011.

Участвал съм като ръководител или член на екип в следните научно-изследователски проекти в УАСГ: „Усиливане на стоманобетонни гредови елементи с външна напрегната армировка“, „Невронните мрежи като инструмент за прогнозиране и анализ в областта на строителните материали и процеси“, „Предизвикателства и решения при приложението на технологията на 3d-печатата в строителството“.

Разработил съм самостоятелно или в съавторство над 20 публикации и доклади в специализирани научни издания и международни научни конференции.

Водил съм лекционни курсове за проектантите от строителната практика към КИИП и КАБ.

Програмата за работата ми като Заместник председател на НПС Конструкции на сгради и съоръжения включва следните дейности:

1. Подпомагане работата на председателя и на управителния съвет на НПС Конструкции на сгради и съоръжения.
2. Работа по утвърждаването на Евронормите и стремеж към привеждането им към единствен стандарт за проектиране на конструкции в България.
3. Участие в Технически експертни съвети (ТЕС) за уникални сгради и съоръжения, които ще спомагат работата на утвърждаващите органи и инстанции.
4. Организиране и превеждане на лекционни курсове, уъркшопове и дискусионни студия за изясняване и обсъждане на особеностите в нормативната база и проблемни решения от проектантската практика.
5. Подпомагане създаването и издаването на методически указания и помагала в помощ на студентите и проектантите от строителната практика.
6. Нормативна защита на правата на редовите проектанти и работа по отношение на защита на минималните цени за проектиране.
7. Подпомагане и участие на НПС Конструкции на сгради и съоръжения със свои представители при възникване на аварийни ситуации в страната, свързани със сгради и съоръжения.

За реализирането на тази програма е необходима помощта и съветите на голям брой колеги, съпричастни със съдбата на КИИП, както и гарантирана финансова обезпеченост.

гр. София  
24.03.2017г.

  
(проф. д-р инж. Васил Кърджиев)