

# ЛЕКЦИЯ НА ПРОФЕСОР КУЛДИИП ВИРДИ



Уважаеми колеги,

Централният офис на КИИП има удоволствието да Ви покани на **29.03.2014 г. (събота), от 11:00 до 13:00 часа, в зала 228 на Университета по архитектура, строителство и геодезия в София на лекцията на проф. Кулдиип Вирди, Великобритания, на тема:**

***„Еврокод 3 – Методология, принципни подходи и алгоритми – съвременни методи за изчисление на стоманени конструкции в условията на пожар”.***

Лекцията се организира от ЦО на КИИП във връзка с 10-годишния юбилей от основаването на Камарата и е предназначена за практикуващи инженери, членове на КИИП.

Професор Кулдиип Вирди завършва през 1965 г. строително инженерство в Индийския Технологически университет в Бомбай. Започва изследователската си кариера в Изследователския център по строително инженерство в Рурки, Индия. Придобива докторска степен през 1973 г. в Империъл Колидж, Великобритания. Работи 3 години като доцент по строително инженерство в Университета в Мелбърн, Австралия. През 1979 г. е назначен в Сити Юнивърсити, Лондон, където последователно заема позициите преподавател, доцент (1983), професор (1988). От 1986 до 1991 година заема длъжността Ръководител катедра по строително инженерство. Бил е също така Заместник - декан и Директор на Центъра за изследване на инженерните конструкции. От 2009 г. заема длъжността професор по строително инженерство в Университета в Орхус, Дания.

Изследователската дейност на проф. Вирди е основно в областта на числените методи при решаването на сложни конструктивни задачи. Особено значим е неговият принос за изследването на стоманени конструкции, композитни колони и рамки. Разработеният от него метод е бил доразвит да прогнозира поведението на стоманени и композитни конструкции по време на пожар. Изследванията на проф. Вирди в областта на композитните колони са дали основа за развитието на конструктивен метод, който е включен в британските и Европейските норми за проектиране.

Проф. Вирди е работил активно на отговорни позиции в различни Европейски програми в областта на висшето образование, като: ERASMUS, COMETT, TEMPUS, COST-C1 и SOCRATES.

От 1986 г. професор Вирди има честта да бъде един от само десетте допуснати чуждестранни членове на Кралското научно общество в Гьотеборг, Швеция. Понастоящем е член Борда на Модераторите, представляващи Институцията на Строителните Инженери. Носител е на златен медал на Техническия университет в Бърно. Бил е гостуващ професор в Техническия университет в Прага.

От месец юни 2003 г. проф. Кулдиип Вирди е Доктор хонорис-кауза на Университета по архитектура, строителство и геодезия, гр. София.

Проф. Вирди е носител на Наградата за пожарна безопасност за 2002 година, с която е удостоен от Асоциацията на строителните инженери, Великобритания.

Автор или съавтор е на над 70 публикации. Издал е няколко книги в областта на строителните конструкции.