



Проф. дн инж. Иван Младенов Кралов

Иван Младенов Кралов

Дата и място на раждане: 23.04.1969 г. -
Монтана, България

Националност: българска

Контактна информация: kralov@tu-sofia.bg

ОБРАЗОВАНИЕ

Средно: 1987 г. - ЕСПУ „В. Коларов“, гр. Вършец,
завършено със златен медал;

Висше: 1994 г. - ТУ - София, „Машинен инженер“,
специалност ТМММ;

1993 г. - ТУ - София, „Професионална педагогика“;

ОНС „доктор“: 1999 г. ТУ - София, „Динамика,

якост и надеждност на машините;

НС „доктор на науките“: 2019 г. - ТУ - София, „Приложна механика“

ТРУДОВ СТАЖ

Септ. 1987 - септ. 1989: военнослужещ в Българската армия;

Септ. 1999 - дек. 2005: асистент, ст. асистент и гл. асистент в кат. „Механика“ на
ТУ - София;

Ян. 2006 - май 2014: доцент в катедра „Механика“ на ТУ - София;

Май 2014 до момента: професор в катедра „Механика“ на ТУ-София;

Фев. 2008 - март 2011: зам.-ръководител на НИС в ТУ - София;

Апр. 2011 г. - продължава: зам.-ректор по НПД на ТУ – София

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНТНОСТИ

Майчин език: Български;

Английски език: Много добро писмено и говоримо ниво;

Руски език: Много добро писмено и говоримо ниво

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ

Много добри социални и комуникативни умения, придобити и компетентности:
усъвършенствани в екипната работа по научни проекти, в ежедневната работа със
студенти, докторанти и изследователи

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ

-Организационни, управленски и презентационни умения; и компетентности:
Способност за работа в екип;

-Ръководител на лаборатория “Вибрации и акустичен шум“ в ТУ - София;

-Председател на секция Технически науки“ и зам.-председател на Съюза на учените в
България;

-Председател и член на Организационните и научни комитети на няколко национални
и международни конференции

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ

-Компетентност в областите: технически науки; вибрации и шум в и компетентности: машините, диагностика, ви-броизолация и шумоизолация на машини, уреди и агрегати; техническа акустика, проектиране на малошумни машини; оптимален динамичен и шумов синтез на машини, апарати и др.; - Отлични компютърни познания - Windows, MS Office, Internet; Matlab и др.;

-Свидетелство за професионална квалификация - Стругар V. разряд;

-Проектантска правоспособност;

-Ръководени редица национални и университетски проекти;

-Автор и съавтор на над 130 научни публикации, патенти и полезни модели

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНТНОСТИ:

-Организиране и провеждане на процедури по ЗОП;

-Администриране на научноизследователска дейност във ВУЗ;

-Организиране и управление на проекти;

-Притежава свидетелство за управление на МПС - клас В, М.