

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



Лична информация

Име	Михаил Иванов Кръстанов
Адрес	София, ул. "Лайош Кошут" № 20, ап. 1
Телефон	02 9547577, 0884 319735
Факс	
E-mail	krast@math.bas.bg
Националност	Българин
Дата на раждане	09.03.1958 г.

Трудов стаж

- | | |
|--|---|
| • Дати (от-до) | февруари 2012 г. – до сега |
| • Име и адрес на работодателя | СУ "Св. Климент Охридски"
бул. "Цар Освободител" 15, 1113 София |
| • Вид на дейността или сферата на работа | Преподаване и научни изследвания в катедра
"Вероятности, операционни изследвания и статистика"
на Факултета по математика и информатика |
| • Заемана длъжност | професор |
| • Основни дейности и отговорности | Преподаване и научни изследвания |
| • Дати (от-до) | септември 2000 г. – февруари 2012 г. |
| • Име и адрес на работодателя | Институт по математика и информатика, БАН
ул. "Акад. Георги Бончев", блок 8, 1113 София |
| • Вид на дейността или сферата на работа | научни изследвания в секция "Биоматематика" |
| • Заемана длъжност | старши научен сътрудник II степен |
| • Основни дейности и отговорности | научни изследвания |
| • Дати (от-до) | юни 1996 г. – септември 2000 г. |
| • Име и адрес на работодателя | Институт по математика и информатика, БАН
ул. "Акад. Георги Бончев", блок 8, 1113 София |
| • Вид на дейността или сферата на работа | научни изследвания в секция "Биоматематика" |
| • Заемана длъжност | научен сътрудник I степен |
| • Основни дейности и отговорности | научни изследвания |

- Дати (от-до) септември 1990 г. – юни 1996 г.
 - Име и адрес на работодателя Централна лаборатория по биофизика, БАН ул. "Акад. Георги Бончев", блок 23, 1113 София
 - Вид на дейността или сферата на работа научни изследвания в секция "Биоматематика"
 - Заемана длъжност научен сътрудник II степен
 - Основни дейности и отговорности научни изследвания
-
- Дати (от-до) март 1988 г. – септември 1990 г.
 - Име и адрес на работодателя Координационен център по информатика и изчислителна техника, БАН ул. "Акад. Георги Бончев", блок 25а, 1113 София
 - Вид на дейността или сферата на работа научни изследвания в секция "Биоматематика"
 - Заемана длъжност научен сътрудник III степен
 - Основни дейности и отговорности научни изследвания
-
- Дати (от-до) септември 1987 г. – март 1988 г.
 - Име и адрес на работодателя Научен институт по охрана на труда и ергономия ул. "Акад. Иван Гешов" № 15
 - Вид на дейността или сферата на работа математик
 - Заемана длъжност специалист
 - Основни дейности и отговорности математическо моделиране

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до) март 2009 г.
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация Институт по математика и информатика, БАН
 - Основни предмети/застъпени професионални умения "Локален анализ на управляеми системи"
 - Наименование на придобитата квалификация доктор по математическите науки
 - Ниво по националната класификация 01.01.13 "Изследване на операциите"
-
- Дати (от-до) септември 2000 г.
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация Институт по математика и информатика, БАН

- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
- Ниво по националната класификация
- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
- Ниво по националната класификация
- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
- Ниво по националната класификация

Лични умения и компетенции

Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.

Майчин език

Други езици

- Четене
- Писане
- Разговор

01.01.13 "Изследване на операциите"

старши научен сътрудник II степен

01.01.13 "Изследване на операциите"

юли 1989 г.

СУ "Св. Климент Охридски"

Изследване на операциите

доктор

01.01.13 "Изследване на операциите"

ноември 1983 г.

СУ "Св. Климент Охридски"

Изследване на операциите

магистър

01.01.13 "Изследване на операциите"

Компетенции по научната специалност "Изследване на операциите".

български

английски език

добро

добро

добро

ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
- Писане
- Разговор

руски език

отлично
добро
добро

ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
- Писане
- Разговор

немски език

отлично
добро
добро

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Съвместно съжителство с други хора в интеркултурно обкръжение, в ситуации, в които комуникацията и екипната работа са от съществено значение (например в културата и спорта) и др.

Умения за работа в екип

Член на борда на Европейския консорциум по индустриална математика от 2016 г. до сега

Член на Съюза на математиците в България

Член на American Mathematical Society

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Координация, управление и адмистрация на хора, проекти и бюджети в професионалната среда или на доброволни начала (например в областта на културата и спорта) у дома и др.

Член на борда на Европейския консорциум по индустриална математика от 2016 г. до сега

Ръководител на две експертни група към Акредационния съвет на НАОА през 2010 г.

Ръководител на научен проект MM-1104/01 финансиран от Фонд „Научни изследвания” на тема: „Моделиране и управление на биотехнологични процеси с помощта на метематически методи за обработка на неопределна информация”, 2003г. –2005г.

Член на Организационни и Програмни комитети на международните конференции:

SCAN, Албена, 1990 г.
MMSC, Созопол, 1993г.
Biomath, София, 1995г., <http://www.biomath.bg/1995/BIOMATH95.php>
NMA, София, 2002г.,
LSSC, Созопол, 2003г., <http://parallel.bas.bg/Conferences/SciCom03/>
LSSC, Созопол, 2005г., <http://parallel.bas.bg/Conferences/SciCom05/>
LSSC, Созопол 2007г., <http://parallel.bas.bg/Conferences/SciCom03/>
LSSC, Созопол 2009г., <http://parallel.bas.bg/Conferences/SciCom03/>
MMSC, Велинград, 2009г., <http://www.math.bas.bg/~bio/MMSC09/>
LSSC, Созопол 2011г., <http://parallel.bas.bg/Conferences/SciCom03/>
LSSC, Созопол 2013г., <http://parallel.bas.bg/Conferences/SciCom03/>
LSSC, Созопол 2015г., <http://parallel.bas.bg/Conferences/SciCom03/>
LSSC, Созопол 2017г., <http://parallel.bas.bg/Conferences/SciCom03/>
WP, Боровец, 2018г., <http://www.math.bas.bg/~bio/WP18/>
LSSC, Созопол 2019г., <http://parallel.bas.bg/Conferences/SciCom03/>
LSSC, Созопол 2019г., <http://parallel.bas.bg/Conferences/SciCom03/>
WP, Боровец, 2018г., <http://www.math.bas.bg/~bio/WP21/>

ПРЕПОДАВАТЕЛСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Научен ръководител на защитилия докторант на Факултета по математика и информатика Росен Александров Розенов през 2008 г., както и на Недка Великова Пулова, успешно защитила през 2010г. В момента е научен ръководител на редовните докторанти Маргарита Николаева Николова и Боян Колев Стефанов

Чел е лекции по следните едносеместриални курсове:
в Стопански факултет, СУ "Св. Климент Охридски":

45 часа, Управление на портфейл от инвестиционни активи – 1995г., 1996г.
45 часа, Количествени методи за икономически анализ – 1996 г.

във Факултет по математика и информатика, СУ "Св. Климент Охридски":

45 часа, Теория на игрите, от 2001г. до сега
45 часа, Оптимално управление, от 2001г. до сега
45 часа, Теория на нелинейните системите, от 2011г. до сега
45 часа, Методи за оптимизация, от 2011г. до сега
30 часа, Линеино оптимиране, от 2011г. до сега
45 часа, Математическо моделиране, от 2012г. до сега

Нанусал е записки за студенти „Lecture notes on optimal control”

ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ УМЕНИЯ И
КОМПЕТЕНЦИИ

Ръководител на Дог. ММ-1104/01 финансиран от Фонд „Научни изследвания“ на тема: „Моделиране и управление на биотехнологични процеси с помощта на математически методи за обработка на неопределена информация“, 2003–2005.

Участник в Дог. ДО 02–359/30.12.2008 финансиран от Фонд „Научни изследвания“ на тема „Компютърни симулации и иновационни моделни изследвания на биопроцеси“, 2009–2010.

Участник в проект „Вариационен анализ и приложения“ с Математическия факултет на Технион, Хайфа, Израел в периода 2006 г. - 2010 г.

Участник в ДО1-205/23.11.2018 ИКТвНОС, ННП "Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността"

Участник в проекта „Център за върхови постижения по информатика и ИКТ“

Участник в КП-06-Н22-4/4.12.2018 г., Нелинеен анализ, вариационни методи и оптимизация

ДРУГИ УМЕНИЯ И
КОМПЕТЕНЦИИ

Компетенции, които не са споменати
по-горе.

Рецензия на дисертация на Степан Терзиян за присъждане на научната степен доктор на математическите науки, 2001 г.

Рецензия на дисертация на Андрей Василев за присъждане на образователната и научна доктор, 2008 г.

Рецензия на дисертация на Румен Маринов за присъждане на образователната и научна доктор, 2010 г.

Рецензия на конкурс за доцент на трудовете на Всеволод Иванов, 2010

Рецензия на дисертация на Владимир Кръстев за присъждане на образователната и научна доктор, 2013 г.

Рецензия на конкурс за професор на трудовете на Цанко Дончев, 2013

Становище на конкурс за професор на трудовете на Марусия Божкова, 2014

Рецензия на дисертация на Диана Неделчева за присъждане на образователната и научна доктор, 2015 г.

Рецензия на конкурс за професор на трудовете на Надя Златева, 2014

Написал е повече от 50 рецензии за международни издания като Доклади на БАН, Journal on Control and Optimization, IEEE on Automatic Control, Control and Cybernetics, Revista Matemática Complutense, Springer. Lecture Notes in Computer Science, Serdica Mathematical Journal, Serdica Journal of Computing.

Референт на списанията Mathematical reviews и Zentralblatt für Mathematik от 1993 г. до сега.

ПРОФ. ДН НАДЕЖДА РИБАРСКА – ФМИ, СУ и ИМИ, БАН

ПРОФ. ВЛАДИМИР ВЕЛЬОВ – ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ, ВИЕНА

ПРОФ. ДМН АСЕН ДОНЧЕВ – Mathematical reviews и ИМИ, БАН

Подпис:

