



Автобиография - CV (Europass)

Лична информация

Име/Фамилия **Милен Борисов**
Адрес
Телефон
E-mail(s)
Националност **Българин**
Дата на раждане
Пол **Мъж**

Трудов стаж

Период	01.05.2012 → до момента
Длъжност	Асистент
Име и адрес на работодателя	Българска академия на науките, Институт по математика и информатика, София, България
Период	01.08.2010 → 30.04.2012
Длъжност	Програмист
Име и адрес на работодателя	Българска академия на науките, Институт по математика и информатика, София, България
Период	01.10.2003 - 02.07.2010
Длъжност	Програмист, Ръководител на екип
Основни дейности и отговорности	Разработка на ГИС софтуер
Име и адрес на работодателя	"Мапекс" АД, София, България
Бизнес сектор	ГИС софтуер, Информационни системи, Геодезически услуги

Образование и обучение

Период	Декември 2008 → Май 2013
Наименование на придобитата квалификация	Доктор (PhD)
Направление	Математическо моделиране и приложение; Тезис: "Изследване на хранителни вериги в хемостат: устойчивост и бифуркации на равновесни точки"
Обучаващата или образователната институция	Българска академия на науките, Институт по математика и информатика, София, България
Период	Ноември 2004 - Март 2008
Наименование на придобитата квалификация	Магистър по информатика (Био- и медицинска информатика)
Обучаващата или образователната институция	СУ "Св. Климент Охридски", София, България
Период	Октомври 2000 - Септември 2004
Наименование на придобитата квалификация	Бакалавър по информатика

Обучаващата или образователната институция

СУ „Св. Климент Охридски“, София, България

Период

Септември 1995 - Май 2000

Обучаващата или образователната институция

Природо-Математическа гимназия "Акад. Иван Гюзелев" Габрово, България

Вид образование

Основно

Лични умения и компетенции

Майчин език

Български

Други езици

European level (*)

Английски

Руски

Разбиране				Говорене				Писане	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	Proficient user	C1	Proficient user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
B2	Independent user	B2	Independent user	A2	Basic User	A2	Basic User	A1	Basic User

(*) *Common European Framework of Reference (CEF) level*

Организационни умения и компетенции

Ръководил съм екип от 5 програмиста за период от 2 години.

Компютърни умения и компетенции

Езици за програмиране:

Python, Clojure, C++, R, JavaScript, Java и други

Симулационен и числов софтуер:

AMESim, Elmer, Modelica, OpenFOAM, Maple, Matlab

Уеб програмиране:

Ring (Clojure), Shiny (R), Django REST framework, JQuery, AngularJS, Bootstrap

Допълнителна информация (Научна дейност)

Брой публикации: 12, от които:

- 3 статии с IF (1 x JCR-IF Q1, 1 x ISI-IF Q2, 1 x JCR-IF Q3)
- 4 статии с SJR
- 1 статия видима в MathSciNet и Zentralblatt
- 4 статии в национални и международни издания

Брой цитати: 19 (брой цитирани публикации 3)

Участия в научни семинари и конференции: 28

Участие в научни проекти:

- Проект: „Компютърни симулации и иновационни моделни изследвания на биопроцеси“ по договор ДО-02-359/2008 с ФНИ
- Проект: „Нови екотехнологии за биодegradация на органични отпадъци с получаване на водород и метан“ по договор ДФНИ--Е02/13 с ФНИ
- Проект: „Управление и оптимизация на биореактор с помощта на функционално-диференциален модел“ по договор ДФНП-88/04.05.2016 от програмата за подпомагане на млади учени и докторанти на БАН - 2016 г.
- Проект: „Асимптотична стабилизируемост на математически модел на хемостат чрез обратна връзка със закъснение“ по договор ДФНП-17-25/25.07.2017 от програма за подпомагане на млади учени и докторанти на БАН - 2017 г.