

**ЕВРОПЕЙСКИ
ФОРМАТ НА
АВТОБИОГРАФИЯ**



Лична информация

Име	Румяна КИРОВА ЙОРДАНОВА
Адрес	
Телефон	
Факс	
E-mail	ryordanova@math.bas.bg roumyana.yordanova@gmail.com
Националност	
Дата на раждане	

Трудов стаж

- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности
- Август 2013 –
**Институт по Математика и Информатика (ИМИ),
Българска Академия на Науките (БАН)**
Асистент
Научно изследователска дейност
Сфера: Научно изследователска
- Март 2016 –
Хокайдо университет, Сапоро, Япония
Изследовател
Научно изследователска и преподавателска дейност:
Статистика и Биостатистика на студенти за Бакалавър и Магистър
Сфера: Образование и наука
- Юни 2017 – Март 2020
Alexion Pharmaceuticals, US
Консултант
Мутационен анализ на WGS (генетични секвенционни файлове). Анализ на протеинови
структури и патогенни мутации за редки заболявания използвайки Schrodinger
платформа <https://www.schrodinger.com/>
Сфера: Фармацевтична индустрия
- Януари 2016 – Декември 2016
Bristol-Myers Squibb, US
Консултант
Информационни и статистически методи за анализ на големи размери молекулярни
геномни данни (т.н. omics) свързани с кръвно налягане, сърдечни заболявания
Сфера: Фармацевтична индустрия

Януари 2007 – Март 2013

Bristol-Myers Squibb, Pennington, NJ, US

Старши изследовател I и II

Построяване на информационни софтуерни системи за анализ и интерграция на геномни данни от типа "big data" (omics); математически и статистически модели за намиране на нови насоки за лечения

Сфера: Фармацевтична индустрия

Декември 2005 – Декември 2006

Oak Ridge National Lab, Oak Ridge, TN and University of Tennessee, US

Postdoctoral изследовател

Анализ на микробиологични данни свързани с ДНК, РНК, протеини

Сфера: Научноизследователска, Образование и Наука

Септ 1998 – Септ 2004

Bioinformatics Research Center, MCW Wisconsin, WI, US and Marquette University

Асистент и PhD студент

Модели за QTL (quantitative trait loci) за микробиологични данни

Сфера: Научноизследователска, Образование и Наука

Януари 1994 – Септ 1998

Институт по Математика и Информатика (ИМИ),

Българска Академия на Науките (БАН)

Научен сътрудник

Сфера: Научно изследователска

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

• Дати (от-до)	1998 – 2005
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Marquette University, WI, US
• Основни предмети/застъпени професионални умения	PhD по биоматематика. Тема на дисертацията: Markov chain decomposition and characterization of hypertensive blood pressure with applications to linkage analysis
• Наименование на придобитата квалификация	
• Ниво по националната класификация (ако е приложимо)	1987 – 1992
	Софийски Университет
	Магистър по информатика.
	1995-1996
	Нов Български Университет
	Курсове в програмата по когнитивна наука.

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

Четене
Писане
Разговор

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.

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

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

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.

АРТИСТИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Музикални, писмени, дизайнерски и др.

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Компетенции, които не са споменати по-горе.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

3 стр.

Автобиография
[ФАМИЛИЯ, други имена]

БЪЛГАРСКИ

АНГЛИЙСКИ

ОТЛИЧНО
ОТЛИЧНО
ОТЛИЧНО

РУСКИ

добро
добро
разбиране – добро, говорене – основно

ПОВЕЧЕ ОТ 13 ГОДИНИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ В ОБЛАСТТА НА ФАРМАЦЕВТИЧНАТА ИНДУСТРИЯ В КОЛЕКТИВ ОТ КОЛЕГИ С РАЗЛИЧНИ СПЕЦИАЛНОСТИ: ИНФОРМАТИЦИ, БИОЛОЗИ, БИОХИМИЦИ, ЛЕКАРИ.

Управление на проекти в работата ми във фармацевтичната индустрия. Участие в организационна дейност на конференции

ОТЛИЧНО ВЛАДЕЕНЕ И ПРОГРАМИРАНЕ НА R. ИЗПОЛЗВАНЕ НА SAS, SPSS, MATLAB, JMP И МНОГО ДРУГИ СТАТИСТИЧЕСКИ ПРОГРАМИ. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РАЗЛИЧНИ ПРОГРАМИ И СОФТУЕРНИ ПАКЕТИ ЗА ОБРАБОТКА НА "OMICS" ДАННИ, ВКЛ. СЕКВЕНЦИОННИ ДАННИ, ГЕННА ЕКСПРЕСИЯ, МУТАЦИОННИ ДАННИ, ПРОТЕИНОВИ СТРУКТУРИ И ДРУГИ

ФОТОГРАФИЯ

ДА

За повече информация:
www.cedefop.eu.int/transparency/
europa.eu.int/comm/education/index_en.html
eurescv-search.com/

ПРИЛОЖЕНИЯ ПУБЛИКАЦИИ	<p>ОБЩ БРОЙ ПУБЛИКАЦИИ</p> <p>18 ПУБЛИКАЦИИ В SCOPUS S SJR (МИН 0.2, МАХ 25) 15 В WEB OF SCIENCE С IMPACT FACTOR (МИН 0.68, МАХ 31) 5 ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПУБЛИКАЦИИ В СПИСАНИЯ СВЪРЗАНИ С КОНФЕРЕНЦИИ ИЛИ БЕЗ ИМПАКТ ФАКТОР/SJR</p> <p>H INDEX = 12</p> <p>ОБЩ БРОЙ ЦИТИРАНИЯ ОТ SCOPUS (ВКЛ. САМОЦИТИРАНИЯ) Е 1017. В WEB OF SCIENCE (ВКЛ.САМОЦИТИРАНИЯ): 1051. СТАТИИТЕ СА ОСНОВНО В БИОЛОГИЧНИ СПИСАНИЯ С КОЛАБОРАТОРИ. МОЯТ ОСНОВЕН ПРИНОС Е В АНАЛИЗА И ИНТЕГРАЦИЯТА НА ДАННИТЕ КАТО СЕ ИЗПОЛЗВАТ БИОИНФОРМАТИЧНИ И СТАТИСТИЧЕСКИ МОДЕЛИ</p>
ПРОЕКТИ	<p>НАЦИОНАЛНИ ПРОЕКТИ (КЪМ ИМИ-БАН) ОПИСАНИ В SONIX И ДВА МЕЖДУНАРОДНИ (ПО ВРЕМЕ НА СЛЕДВАНЕТО ЗА ДОКТОРАТ КАТО RESEARCH ASSISTANT В BRC, MCW, WI, US И ПО ВРЕМЕ НА СЛЕД ДОКТОРСКАТА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ В НАЦИОНАЛНАТА ЛАБОРАТОРИЯ, ОАК RIDGE, TN, US (BISTI)</p>
ПЕДАГОГИЧЕСКА Дейност	<p>1995 ТЕХНИЧЕСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ, СОФИЯ, ЧИСЛЕНИ МЕТОДИ НА СТУДЕНТИ БАКАЛАВЪР</p> <p>1997-1998 MILWAUKEE UNIVERSITY, WI, US, АНАЛИЗ I НА СТУДЕНТИ БАКАЛАВЪР</p> <p>2017-2020 HOKKAIDO UNIVERSITY, САПОРО, ЯПОНИЯ, СТАТИСТИКА, АНАЛИЗ I НА СТУДЕНТИ В ПРОГРАМАТА БАКАЛАВЪР БИОСТАТИСТИКА НА МАГИСТЪР СТУДЕНТИ ПО ЗЪБОЛЕКАРСТВО</p>