

АКАДЕМИЧНА АВТОБИОГРАФИЯ – CV



Име: Веселин Йорданов КМЕТОВ

Роден на: 22 Януари 1963 г.

Роден в: гр. Габрово

Националност: българска

Семейно положение: женен, с две деца

Адрес: ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ “Паусий Хилендарски”,
Химически факултет, Катедра Аналитична химия

ул. “Цар Асен” № 24, Пловдив 4000

Телефон: (032) 261 337

Факс: (032) 635 049

GSM: 0888735410

E-mail: kmetov@argon.acad.bg

kmetov@uni-plovdiv.bg

WEB: <http://kmetov.argon.acad.bg>

Домашен адрес: Пловдив, 4101 гр. Куклен, ул. "Г. Раковски"№ 22

Телефон: 03115 3463

Академичен статус: главен асистент доктор

- 1998 - главен асистент в катедра Аналитична Химия (КАХ) при ПУ
- 2006 - Зам. Председател на Комисията по условия на труд при ПУ
- 2001 - Ръководител изследователска група по атомна спектрохимия (ИГАС) към КАХ
- 1997 - 2000 лидер на TEMPUS S-JEP 12451
- 1998 - член на Факултетния съвет на Химическия Факултет при ПУ
- 1994 - 1998 старши асистент по Аналитична химия и Инструментални методи
- 1991 - 1994 научен сътрудник в ЦАХПС при ПУ
- 1987 - 1991 спец. химик в ЦАХПС при ПУ

Образование:

- 2003 Доктор по научна специалност 01.05.04 Аналитична химия - дисертация *“Приложение на дискретно пробоподаване на разтвори с високо солево съдържание при FAAS анализ ”*
- 1987 висше - Магистър по химия, учител по химия с втора специалност физика
ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ “П. ХИЛЕНДАРСКИ”
факултет Биология и Химия (златен медал на МНП)
- 1980 средно- АПРИЛОВСКА ГИМНАЗИЯ - Габрово (сребърен медал на МНП)

Текущи изследвания

и активности: Разработва и чете мултимедийни лекционни курсове по *Инструментални методи за анализ - атомна спектрохимия; Атомен спектрален анализ, Метрология и статистика в химията, Статистика и метрология.*

Поддържа интернет сайт с учебни материали:

http://kmetov.argon.acad.bg/Education/EDU_main_pageBG.htm

Води лабораторни занятия със студенти по инструментални методи за анализ и по метрология и статистика. Ръководи дипломанти.

Изследва и развива методи на атомната спектрометрия: AAS, ICP-OES и ICP-MS.

Изучава подходи за пробоподготовка и пробовъвеждане при инструменталния анализ, дискретно пробовъвеждане FI, ETV, обработка на времеви сигнали.

Развива приложността на микровълновата енергия в аналитичния процес.

Разработва аналитични методи за анализ на примесни и следови елементи в: чисти материали; храни и обекти на околната среда, козметични изделия; клинични и биологични образци, промишлени суровини и изделия.

Изучава добрата метрологична практика с акцент - метрология в химията.

Научна продукция:

Съавтор в 31 научни публикации със 110 цитата в 98 източника, 37 постери на конференции, изнесъл е 14 доклада, от които 11 на английски език на международни форуми, участва в 21 национални и международни проекта и над 80 научно-приложни проекта, от които на 36 е ръководител.

Инструментална подготовка: Атомни спектрометри: Perkin-Elmer AAS Zeeman 5100; "Spectroflame" ICP-OES и Plasma 1000 Perkin-Elmer; Perkin-Elmer SCIEX ELAN 500 ICP-MS. Хроматограф - HP-1100 HPLC-MS. Има много добра компютърна грамотност.

Метрология: Сертифициран инструктор по програма TrainMiC на ЕС JRC-IRMM – Май 2004 Лектор от българския екип. Награден с TrainMiC Challenge Cup – Юни 2006 Преминал обучение към СМБ - СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ В ЛАБОРАТОРИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПИТВАНЕТО И КАЛИБРИРАНЕТО БДС EN ISO/17025:2005 Януари 2006

Специализации в чужбина:

- 1990 1. Perkin-Elmer training course "ICP-MS instrumentation and analysis" Wupertal Germany (Декем.1990)
- 1993 2. CEC COST ERB-CIPA-CT-92-0371; SSC, Milan, Italy, (Май-Юли 1993)
- 1996 3. TEMPUS IMG - 95- BG 2010-University of Alicante Spain (Април-Юни 1996)
- 1998 4. OEAD - TU Vienna "New approaches in Speciation Analysis" (Януари-Май 1998)
- 1998 5. TEMPUS S-JEP 12451 Joseph Fourier University Grenoble, France (Октомври-Ноември 1998)
- 1999 6. TEMPUS S-JEP 12451 Saarland University, Germany (Юни 1999)
- 2000 7. TEMPUS S-JEP 12451 University of Alicante, Spain (Януари-Февруари 2000)
- 2004 8. TrainMiC - IRMM – Gent, Belgium (Май 2004)
- 2005 9. FP6 TtainNet TrainNet Food quality and safety – Budapest (Юли 2005)
- 2005 10. AcadeMiC Summer School, JRC-IRMM, Eurachem, Rogoska Slatina, Slovenia (Юли 2005)

Член на: Съюз на учените в България;
Съюз на метролозите в България,
Society for Applied Spectroscopy

Владее чужди езици: Английски (сертификат);
Руски - добре;
Испански - слабо

Повече информация на WEB адрес: <http://kmetov.argon.acad.bg>

ПРИЛОЖЕНИЯ:

- 1. Списък с научни трудове - публикации, участия в конференции – постери и доклади
- 2. Списък на участия в научни проекти

Подпис: