

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и) **ИВАН АЛЕКСАНДРОВ КАНАЗИРСКИ**
 Адрес(служебен) Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски, Студентски град, София 1700, Катедра „Химия“
 Мобилен (незадължително) 0898538644
 E-mail kanazirskis@abv.bg
 Дата на раждане, Място 26.04.1959, София

Длъжност(и) (в момента)

Дати от 2008 – до момента

Заемана длъжност или позиция

Доцент

Име и адрес на работодателя Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София 1700, Студенски град

Образование и обучение

Дати 2001
 Придобитата квалификация Доктор
 Образователна институция Химико-технологичен и металургичен университет, София

Дати 1987 – 1991
 Придобитата квалификация Редовна докторантура
 Образователна институция Химико-технологичен и металургичен университет, София

Дати 1984
 Придобитата квалификация Магистър инженер, специалност „Технология на кожухарското производство“
 Образователна институция Химико-технологичен и металургичен университет, София

Чужд (и) език (езици)

Руски, Английски

Самооценка
 Европейско ниво (*)

Руски

Английски

Разбиране				Говорене				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене
B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене

Професионална информация и приложения

Области на професионални и научни интереси (ключови думи) Електрохимия на анодни оксидни филми, Корозия на метали и сплави, Нанотехнологии, Никел-хидридни батерии
 Публикации Общо 31 публикации, учебници и учебни помагала, от които 6 за периода 2007-2011
Приложение 1
 Проекти Ръководител и участник в 28 проекта, от които 10 за периода 2007-2011 година
Приложение 2

Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	Софийски електрохимични дни, 5-6 Октомври 2007 г., International Conference "60 years Department of Physical Chemistry at the University of Chemical Technology and Metallurgy", November 23th 2007. 6 th poster session for students, PhD students and young scientist, UCTM, Sofia, May 21 st 2009. International Workshop "Advances and Innovations in SOFCs", Katarino, Bulgaria, 2009.
Специализации в чужбина (за последните 5 години)	
Други професионални компетенции	Експерт към служба по трудова медицина Технически експерт към Българската служба по акредитация

Приложение 1

ПУБЛИКАЦИИ за периода 2007-2011

- Zahariev, I. Kanazirski, A. Girginov, Anodic alumina films formed in sulfamic acid solution, *Inorganica Chimica Acta*, 361 (2008), 1789.
- N, Drenchev, T. Spassov, I. Kanazirski, Electrochemical hydriding/dehydriding of $Mg_{2-x}Sn_xNi$ ($x=0,0.1,0.3$), *J.Appl. Electrochem.*, 38 (2008), 197.
- Monchev, T. Petkova, P. Petkov, I. Kanazirski, Conductivity Studies of Ge-S-AgI Glasses, *Proceedings of International Workshop "Advances and Innovations in SOFCs", Katarino, Bulgaria*, (2009), 147.
- C.Girginov, A. Zahariev, I. Kanazirski, Anion incorporation within porous anodic alumina films formed in aqueous sulfamic acid, *Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci.*, 63 (2010), 229.
- Electrocatalytic behavior of Ni-based amorphous alloys for hydrogen evolution, Lyuben Mihailov; Tony Spassov, Ivan Kanazirski; Ivailo Tsvetanov, *Journal of Materials Science* (2011)
- Christian Girginov, Alexander Zahariev, Ivan Kanazirski, BREAKDOWN PHENOMENA DURING THE FORMATION OF COMPLEX ANODIC OXIDE FILMS ON ALUMINIUM, *Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci.* 64 (2011) 1117-1122.

Доклади на конференции и конгреси

- Александър Захариев, Иван Каназирски, Кристиан Гиргинов, Формиране на анодни оксидни филми върху алуминий във водни разтвори на сулфаминова киселина, Софийски електрохимични дни, 5-6 Октомври 2007 г.,.
- Chr. Girginov, A. Zahariev, I. Kanazirski, Post-breakdown anodization of aluminium in voltastatic regime, International Conference "60 years Department of Physical Chemistry at the University of Chemical Technology and Metallurgy", November 23th 2007, *Book of abstracts*, III.P10.
- Christian Girginov, Alexander Zahariev, Ivan Kanazirski, Anion incorporation during the growth of porous anodic oxide films on aluminium in aqueous sulfamic acid, 6th poster session for students, PhD students and young scientist, UCTM, Sofia, May 21st 2009, P.82, p.86.

ПРОЕКТИ
за периода 2007-2011

Научноприложни проекти на министерство на отбраната на Р България

Технологии по национална програма за утилизация и унищожаване на излишните бойни припаси на територията на Република България по решение на Министерски съвет № 842/20.12.2001год.

1. Технологии за утилизация на метали и сплави, ръководител проф. Цветков;
2. Технологии за утилизация на полимерни материали, ръководител проф. Гиргинов;
3. Технологии за утилизация на вторични взривни вещества, ръководител проф. Главчев;
4. Технологии за утилизация на барути с изтекъл гаранционен ср, ръководител проф. Главчев.

Национална научна програма нанотехнологии и нови материали на Министерство на отбраната

1. Индивидуални устройства за пречистване и пиене на вода от неидентифицирани водоизточници, ръководител проф. Цветков;
2. Многокомпонентни нанокompозити за индивидуалния защитен пакет на съвременния войник, ръководител проф. Цветков;
3. Плазмохимични нанопрахове и електрохимична наноструктурна обработка с цел атомен дизайн, ръководител проф. Високов.

Научна програма водородни технологии на Министерство на отбраната

Технологии за нови материали за приложение във водородната енергетика и кинетично моделиране на метал/хидридни електроди за никел-водородни батерии, ръководител проф. Попов.

Договор МТФ-96/2010 “ Оптимизация на условията на формиране на порьозни оксидни филми върху алуминий в разтвори на сулфаминова киселина”

«Нанокompозити на основата на магнезий и магнезиеви сплави за съхранение на водород» 2010 -2012 год. Съвместно със СУ «Климент Охридски» и ИЕЕС –БАН.