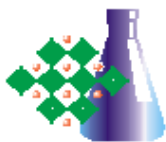


АВТОБИОГРАФИЯ



ИНСТИТУТ ПО ОБЩА И
НЕОРГАНИЧНА ХИМИЯ
при БАН

Лична информация

- Име, презиме, фамилия
- Дата и място на раждане
Дом. адрес
Телефон
Служ. адрес
- E-mail

ДИМИТЪР АЛЕКСАНДРОВ ПАНАЙОТОВ

02.06.1950 г., гр. Варна
жк. Свобода, бл. 39, вх Б, ет 6, ап 41; 1231 София, България
0884099315, служ. +359 2 979 63 12
Институт по обща и неорганична химия, Българска академия на науките
ул. "Акад. Г. Бончев, бл. 11", 1113 София
dapanayotov@hotmail.com, dapanayo@svr.igic.bas.bg

Образование и научно израстване

- Име на образователната
организация, специалност и
година на дипломиране
- Защитени дисертации
(година, тема)
- Специализации

Университет "Проф. д-р Асен Златаров" Бургас, магистър, технология на
неорганичните вещества, 1975

доктор (кандидат на химическите науки) – Институт по обща и неорганична
химия, Българска академия на науките, 1980
Тема: "Каталитична активност на катализатори с шпинелна структура за
каталитична редукция на азотен оксид"

Гост-Изследовател: Отдел по катализ, Институт по физикохимия, Руска
академия на науките, Москва, Русия; октомври 1982 – април 1983

VISITING RESEARCHER: SURFACE SCIENCE CENTER, UNIVERSITY OF PITTSBURGH,
PITTSBURGH, USA; ноември 1986 – ноември 1987

Трудов стаж

- Дати (от-до)
- Месторабота
- Заемани длъжности
- Дати (от-до)
- Месторабота
- Заемани длъжности
- Дати (от-до)
- Месторабота
- Заемани длъжности
- Дати (от-до)
- Месторабота
- Заемани длъжности
- Дати (от-до)

април 2013 – понастоящем
Институт по обща и неорганична химия, БАН, София
ХИМИК

март 2012 – юни 2012
Факултет по химия и фармация, Софийски университет, София
учен изследовател по проект FP7 "BEYOND EVEREST"

2008 – 2011
DEPARTMENT OF CHEMISTRY VIRGINIA TECH, BLACKSBURG, VA, USA
RESEARCH SCIENTIST

2006 – 2008
DEPARTMENT OF CHEMISTRY VIRGINIA TECH, BLACKSBURG, VA, USA
POSTDOCTORAL ASSOCIATE

2003 – 2006
SURFACE SCIENCE CENTER, UNIVERSITY OF PITTSBURGH, PITTSBURGH, USA
RESEARCH SCIENTIST

2002 – 2003

<ul style="list-style-type: none"> • Месторабота • Заемани длъжности 	SURFACE SCIENCE CENTER, UNIVERSITY OF PITTSBURGH, PITTSBURGH, USA VISITING RESEARCHER
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Месторабота • Заемани длъжности 	1996 – 2001 (2008) ИНСТИТУТ ПО ОБЩА И НЕОРГАНИЧНА ХИМИЯ, БАН, СОФИЯ ДОЦЕНТ (СТ. Н. С. II СТ.)
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Месторабота • Заемани длъжности 	1980 – 1996 ИНСТИТУТ ПО ОБЩА И НЕОРГАНИЧНА ХИМИЯ, БАН, СОФИЯ АСИСТЕНТ – ГЛ. АСИСТЕНТ (Н. С. III СТ. - Н. С. I СТ.)
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Месторабота • Заемани длъжности 	1977 – 1980 ИНСТИТУТ ПО ОБЩА И НЕОРГАНИЧНА ХИМИЯ, БАН, СОФИЯ ДОКТОРАНТ (РЕДОВЕН)
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Месторабота • Заемани длъжности 	1975 – 1976 ВИШЕ НАРОДНО ВОЕННО УЧИЛИЩЕ, ШУМЕН; ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ, ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ, ШУМЕН АСИСТЕНТ (КАТЕДРА ФИЗИКОХИМИЯ)
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Месторабота • Заемани длъжности 	1975 – 1975 УНИВЕРСИТЕТ "ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ" БУРГАС ИЗСЛЕДОВАТЕЛ (КАТЕДРА ФИЗИКОХИМИЯ, НИС)
ВЛАДЕЕНЕ НА ЧУЖДИ ЕЗИЦИ	АНГЛИЙСКИ – ПИСМЕНО И ГОВОРИМО РУСКИ – ПИСМЕНО И ГОВОРИМО
КОМПЮТЪРНА ГРАМОТНОСТ	WINDOWS, MS OFFICE (WORD, EXCEL, POWERPOINT, ACCESS), OMNIC, ORIGIN, INTERNET
НАУЧНИ И НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ РАЗРАБОТКИ	
<ul style="list-style-type: none"> • Научни статии: -в списания с импакт фактор -в списания без импакт фактор -в материали от конференции -университетски годишници 	51 39 6 10 4
<ul style="list-style-type: none"> • Цитирания 	1044
<ul style="list-style-type: none"> • Н-индекс 	16
<ul style="list-style-type: none"> • Научно-приложни разработки 	УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ РАЗРАБОТКИ НА ИОНХ-БАН, ЛАБОРАТОРИЯ ХПОС УЧАСТНИК В ДОГОВОР С „ТЕРЕМ” ТЪРГОВИЩЕ “РАЗРАБОТВАНЕ НА КАТАЛИТИЧНИ КОНВЕРТОРИ НА ОСНОВАТА НА ПОРИСТИ НЕОРГАНИЧНИ КАТАЛИТИЧНИ ФИЛМИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ВРЕДНИТЕ ЕМИСИ В ОТРАБОТЕНИ И ОТПАДНИ ГАЗОВЕ.”
<ul style="list-style-type: none"> • Участие в проекти: -международни 	ЕО ENVА-СТ97-0633 “ПОРЕСТИ НЕОРГАНИЧНИ ФИЛМИ И МЕМБРАНИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ В ОТСТРАНЯВАНЕ НА ЗАМЪРСИТЕЛИ”
<ul style="list-style-type: none"> -национални 	PROJECTS ADMINISTERED BY THE ARMY RESEARCH OFFICE, W911NF-09-1-0150 AND W911NF-04-1-0195, AND THE DEFENSE THREAT REDUCTION AGENCY, W911NF-06-1- 0111 MULTIDISCIPLINARY UNIVERSITY RESEARCH INITIATIVE (MURI) PROGRAM USA DEPARTMENT OF DEFENCE (DoD) ADMINISTERED BY THE ARMY RESEARCH OFFICE UNDER GRANT DAAD 19-01-0-0619. РЪКОВОДИТЕЛ НА 3-ГОДИШЕН ПРОЕКТ СПОНСОРИРАН ОТ НФНИ: ИОНХ – БАН “ВИСОКО-ТЕМПЕРАТУРНИ УСТОЙЧИВИ МЕТАЛ-ОКСИДНИ КАТАЛИЗАТОРИ ПРОМОТИРАНИ С БЛАГОРОДНИ МЕТАЛИ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА СО, НС И NOX ОТ АВТОМОБИЛНИ ГАЗОВЕ” УЧАСТИЕ В 4 ПРОЕКТА СПОНСОРИРАНИ ОТ НФНИ: ИОНХ – БАН
<ul style="list-style-type: none"> • Внедрявания 	УЧАСТИЕ ВЪВ ВНЕДРИТЕЛСКИ ДОГОВОРИ НА ИОНХ-БАН, ЛАБОРАТОРИЯ ХПОС

<p>• Изобретения</p>	<p>4</p>
<p>• Участие в научни форуми: -международни -национални</p>	<p>7 – КОНФЕРЕНЦИИ; 1 – КОНГРЕС 1 – БЪЛГАРИЯ 7 – USA</p>
<p>• Подготовка на кадри Ръководство на докторанти</p>	<p>РЪКОВОДИТЕЛ НА 1 УСПЕШНО ЗАЩИТИЛ ДОКТОРАНТ (ДАНИЕЛА СТОЯНОВА, ИОНХ) СЪРЪКОВОДИТЕЛ НА 1 УСПЕШНО ЗАЩИТИЛ ДОКТОРАНТ (МАРИАНА ХРИСТОВА, ИОНХ) КОНСУЛТАНТ НА ДОКТОРАНТИ (USA) VIRGINIA TECH. 3 УСПЕШНО ЗАЩИТИЛИ ДИСЕРТАЦИЯ: ERIN DURKE, LARRY FIEGLAND И AMANDA WILMSMEYER 1 В ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТКА, STEVEN BURROWS</p>
<p>Ръководство на мастер-теза</p>	<p>КОНСУЛТАНТ НА 2 МАСТЕР ТЕЗИ, УСПЕШНО ЗАЩИТЕНИ (USA) VIRGINIA TECH, STEVEN BURROWS, BRANDON JEFFREY</p>
<p>• Членство в научни организации</p>	<p>AMERICAN CHEMICAL SOCIETY: 2004 – 2010 КЛУБ НА КАТАЛИТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ: 1993-2002 СЪЮЗ НА ХИМИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ: 1993-2002</p>
<p>• Други</p>	<p>РЕЦЕНЗЕНТ ВКЛЮЧЕН КЪМ ELSEVIER EDITORIAL SYSTEM ЗА СПИСАНИЯТА: MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS (8); APPLIED CATALYSIS B (4); SENSORS & ACTUATORS B CHEMICAL (2); JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY (1) CHEMICAL PHYSICS LETTERS (1); JOURNAL OF CATALYSIS (1) РЕЦЕНЗЕНТ НА СТАТИИ В JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C (3)</p>
<p>Рецензент на научни статии:</p>	<p>РЕЦЕНЗЕНТ НА СТАТИИ В JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C (3)</p>
<p>Рецензент на Тези за научна ст. Д-р:</p>	<p>РЕЦЕНЗЕНТ НА 2 ТЕЗИ НА ДОКТОРАНТИ ОТ ИНСТИТУТ ПО КАТАЛИЗ - БАН</p>
<p>Експерт Опазване на околната среда</p>	<p>ЧЛЕН НА КОЛЕКТИВА КЪМ МИНИСТЕРСТВОТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ УЧАСТВАЛ В СЪСТАВЯНЕТО НА „PHASE-OUT OF LEADED GASOLINE SYNTHESIS REPORT“ - SOFIA INITIATIVE ON LOCAL AIR QUALITY BULGARIA, CZECH REPUBLIC, HUNGARY, POLAND, ROMANIA, SLOVAKIA, SLOVENIA УЧАСТВАЛ С ДОКЛАДИ В 3 МЕЖДУНАРОДНИ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ПРОЕКТА</p>