

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Димитров Димитър Захариев

ж.к.Младост 1А,бл.510А,вх.2,ап.39, 1729 София (България)



dzd1955@gmail.com

[Skype dimitrov03](#)

Пол Мъж | Дата на раждане 02 Септември 1955 | Националност българин

ПОЗИЦИЯ, ЗА КОЯТО СЕ
КАНДИДАТСТВА

доцент

ТРУДОВ СТАЖ

01 Май 2013 – До сега

ХИМИК

ИОМТ-БАН, София (България)

▪ Синтезиране и изследване на новиматериали за електрониката и оптиката
научно-изследователска

01 Януари 2007 – 20 Април
2013

Изследовател

Industrial Technologies Research Institute, Hsinchu (Тайван)

Разработване на слънчеви елементи от кристален силиций и изследване на техните
параметри
научно-изследователска и приложна

21 Юни 2002 – 31 Декември
2006

Изследовател

Industrial Technologies Research Institute, Hsinchu (Тайван)

Разработване на нови материали и структури за оптични дискове на основата на фазов преход
научно-изследователска и приложна

01 Ноември 2001 – 31 Май 2002

Научен сътрудник

ЦЛАФОП-БАН, София (България)

Синтезиране и изследване на нови материали за високо- скоростен запис на информация с
фазов преход
научно-изследователска

01 Ноември 2000 – 31
Октомври 2001

Професор- по покана

Institute of Electro-optical Engineering, National Chiao Tung University, Hsinchu (Тайван)

Разработване и изследване на нови материали и структури за оптични дискове на основата на фазов преход, нелинейни нанокристални материали
научно-изследователска и приложна

10 Април 2000 – 30 Октомври
2000

Научен сътрудник

ЦЛАФОП-БАН, София (България)

Изследване на структурата и свойствата на халкогенидни тънки слоеве за оптичен запис на информация
научно-изследователска

21 Октомври 1999 – 01 Април
2000

Професор-по покана

Institute of Electro-optical Engineering, National Chiao Tung University, Hsinchu (Тайван)

Разработване на маск слоеве за възпроизвеждане на информация със свръхразделителна способност в оптични дискове с фазов преход

01 Януари 1992 – 20 Октомври
1999

Научен сътрудник

ЦЛАФОП-БАН, София (България)

Получаване и характеризирание на халкогенидни тънки слоеве за оптичен запис на информация, нанокристализация и фазово разделяне в аморфни тънки слоеве,
научно-изследователска

01 Юли 1989 – 31 Декември
1991

Научен сътрудник

Институт за магнитни и оптични системи, София (България)

Разработване на защитни диелектрични слоеве за дискове с магнито-оптичен запис на информация
научно-изследователска и приложна

01 Януари 1989 – 30 Юни 1989

Научен сътрудник

ЦЛАФОП-БАН, София (България)

Получаване и характеризирание на халкогенидни тънки слоеве за оптичен запис на информация, нанокристализация и фазово разделяне в аморфни тънки слоеве,
научно-изследователска

10 Май 1981 – 01 Февруари
1984

Научен сътрудник

Енергопроект, София (България)

Използване на отпадъчни материали от енергетиката в строителството

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

10 Януари 1994 – 31 Декември
1994

След докторска специализация

Institute of Optics, CSIC, Madrid (Испания)

Изследване на кинетиката на кристализация в тънки слоеве за оптичен запис базиращи се на Антимон.

01 Май 1984 – 01 Януари 1989

докторат-технически науки

Университет за химични технологии и металургия, София (България)

синтез и изследване на среди за оптичен запис на информация

01 Октомври 1976 – 10 Май 1981

магистър по химични технологии

Университет за химични технологии и металургия, София (България)

Физика и химия на аморфни и стъкловидни материали

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Майчин език български

Други езици

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
английски	C2	C2	C2	C2	C2
руски	B2	C1	C1	B2	B2
испански	B1	B1	A2	A2	A1

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владеење - B1/B2: Самостоятелно ниво на владеење - C1/C2 Свободно ниво на владеење

[Обща европейска езикова рамка](#)

Комуникационни умения и компетенции
Организационни умения и компетенции
Професионални умения и компетенции

получаване и изследване на устройства - слънчеви елементи и оптични дискове, работни умения в чисти помещения за изследователска работа в областта на оптоелектрониката-отлагане на слоеве от различни материали, мокри химически процеси, получаване на наноматериали и структури

Компютърни умения и компетенции

MS Office, Origin, Patents databases