

Europass автобиография



Лична информация

Собствено (и) име (на) /
Фамилия(и) **Христо Тодоров Кисов**

Адрес Бул. „Кн. Мария-Луиза“ №50, 4001, Пловдив
Телефон 032 26 08 12
Моб. телефон 0899 486 329
E-mail hristokisov@iomt.bas.bg, christokisov@yahoo.com

Националност Българин

Дата на раждане 09.01.1973

Пол Мъж

Трудов стаж

2017

Заемана длъжност или позиция Асистент – Институт по оптични материали и технологии (ИОМТ) – БАН
Основни дейности и отговорности Научно-изследователска работа
Име и адрес на работодателя ИОМТ „Акад. Йордан Малиновски“, ул. Акад. Георги Бончев №109, гр. София

2016

Заемана длъжност или позиция Хоноруван асистент - Пловдивски университет, гр. Пловдив
Основни дейности и отговорности Лекции по "Лазерна техника"
Лекции и лабораторни упражнения по "Измерване на лазерните параметри"
Лабораторни упражнения по „Оптични комуникации“
Име и адрес на работодателя ПУ "Паисий Хилендарски", ул. Цар Асен 24, гр. Пловдив

2012-2013

Заемана длъжност или позиция Хоноруван асистент в Аграрен университет, гр. Пловдив
Основни дейности и отговорности Лабораторни упражнения по Обща физика
Име и адрес на работодателя Аграрен университет, гр. Пловдив

10.2012

Заемана длъжност или позиция Докторант
Основни дейности и отговорности Лабораторни упражнения по „Лазерна техника и оптоелектронни прибори“
 Научно ръководство на дипломанти
Име и адрес на работодателя ТУ София – филиал гр.Пловдив, Катедра „Оптоелектронна и лазерна техника“

2008-2009

Заемана длъжност или позиция Контрольор по качеството
Основни дейности и отговорности Контролира и отговаря за качеството на елементата база и крайната продукция
Име и адрес на работодателя ВАТС ИНДЪСТРИЗ БЪЛГАРИЯ ЕАД, гр. Пловдив
Вид на дейността или сферата на Измервателни уреди – манометри и термометри
 работа

Основни дейности и отговорности Контрольор - качество

07.2008-09.2008

Име и адрес на работодателя „Техно – Фрига“ ЕООД, Пловдив
Основни дейности и отговорности Работник обслужване промишлено производство
 Сглобяване на хладилни инсталации

09.2005-10.2006

Име и адрес на работодателя ИПФ - БАН, Пловдив
Основни дейности и отговорности Технолог
 ИПФ - БАН, Пловдив, България
 Технолог – физик

06.1999-09.2005

Основни дейности и отговорности **Организатор учебно-техническа дейност – поддръжка и обслужване на техниката в
 помощ на учебния процес** (както и локален администратор на компютърната мрежа)
Име и адрес на работодателя ПУ „Паисий Хилендарски“, ул. Цар Асен 24, гр. Пловдив

Образование и обучение

- 2009-2012 Редовен докторант
Технически университет София, филиал Пловдив
Научна област: Електротехника, електроника и автоматика
Докторска програма: Квантова и оптоелектроника (влиза и във физически науки – виж класификатора)
Отчислен с право на защита–защитил. **Придобил образователна и научна степен „Доктор“**
- 2005-2009 Задочен докторант
ПУ „Паисий Хилендарски“, Пловдив
Катедра: Теоретична физика
Отчислен с право на защита – незащитил (до 2017г.)
- 1997 Висше военно училище за артилерия и ПВО „Панайот Волов“
Диплома №1749-3
- 1991-1996 **Инженер-физик** (диплома за завършено висше образование приравнена към **магистър**)
ПУ „Паисий Хилендарски“, Пловдив
Специализация: Лазерна техника и технологии

Лични умения и компетенции

Майчин (и) език (езици) **Български**

Чужд (и) език (езици)

Самооценяване

Европейско ниво (*)

Руски

Английски

Разбиране				Разговор				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно Устно изложение			
	C1		C1		B2		B2		B2
	B2		B2		B1		B1		B1

(*) Единни европейски критерии за познания по езици

Социални умения и компетенции Опит в работата в екип с научни работници и работа със студенти, като докторант и хоноруван асистент. Ръководство на дипломанти (девет защитили дипломанти в периода 2009 - 2017г.).

Организационни умения и компетенции Притежава добри организационни умения и компетенции, доказани при работата му като организатор учебно-техническа дейност (в помощ на учебно-педагогическия процес).

Технически умения и компетенции Професионален опит в боравене с електронна измервателна и научна апаратура, работа с лазери и конструиране на лазерни източници. Уменията са придобити по време на следването (за магистратура и докторантура) и работата му.

Компютърни умения и компетенции Притежава много добри умения и компетенции в работата с компютърна апаратура и приложен софтуер. Притежава опит в инсталирането и поддържането на компютърни мрежи и системи. Много добро боравене с офис пакети. Използва приложния инженерен софтуер **Matlab, Origin** и др.

Списък с научни статии:

1. Hr. Kisov and E. S. Pisanova, On the theory of phase transitions in thin layers of anharmonic crystals with long-range interactions, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials – Symposia, vol. 1, 3 (2009) 498-501.
2. E. S. Pisanova, N. S. Tonchev and Hr. T. Kisov, Some Applications of the Lambert W-function to Critical Phenomena: a View on the Critical Behavior in the Upper Critical Dimension, 7th International Conference of the BPU, edited by A. Angelopoulos and T. Fildis, American Institute of Physics (2009) 255-260.
3. Kisov H., Deneva M., Nenchev M., "Development of 1.44 μ m, 1.33 μ m and 1.06 μ m Multiwavelength Quantum Electronics Generator: Controlled Emission in Simultaneous or Sequence Pulses", Annual Journal of Electronics, 107-110 (2010).
4. Kisov H., Kalbanov M., Popov St., "Study of passive Q-switches for 1444 nm wavelength of Nd:YAG laser", Journal of the Technical University Plovdiv, Vol.16, 171-176 (2011).
5. Kisov H., Deneva M., Stoykova E., Nenchev M., "Development of original optical and quantum electronics devices for applications, metrology and sciences", ICTRS 2012, Proceedings, 146-157 (2012), printed in Portugal.
6. Kisov H., "Theoretical treatment of tunable dual color Nd:YAG laser", Journal of the Technical University – Sofia Plovdiv branch, Bulgaria, "Fundamental Sciences and Applications", Vol.18, 143-148 (2012).
7. Kisov H., Deneva M., Nenchev M., "Development of a tunable, competition less flash-lamp pumped Nd:YAG laser generated of a chosen pair of two lines", Proc. of SPIE Vol.8770, 87701Q-1-9, (2013), USA.
8. Uzunova, P., Rabadgiiska, S., Uzunov, T., Kisov, H., Kaimakanova, N., Deneva, M., Dinkov E., Nenchev M., "Study of the penetration of IR laser radiation in human teeth – determination of the absorbed and scattered parts", Proc. of SPIE Vol.8770, 87701A-1-7, (2013), USA.
9. Uzunova P., Rabadgiiska S., Uzunov T., Kisov H., Kaimakanova N., Deneva M., Dinkov E., Nenchev M., "Penetration of IR laser radiation in human teeth – angular distribution of light, coefficient of absorption and of scattering", Acta Medica Bulgarica, Book 1, 2013.
10. Kisov, H., Dyankov, G., "Modeling the penetration of laser radiation in enamel-dentin tissue", Bul. Chem. Commun, 48G, 2016, ISSN:0324-1130, 91-95

Цитирания: общ брой – 6, както следва статия №2 - 3бр., №5 -1бр., №7- 2 бр.

Патент : „Лазерно устройство за дистанционно измерване на транслация с приплъзванена обекти, използващо клиновидна интерференчна структура“ – патент за изобретение №66480 от 02.02.2015г.

Изобретатели: Марин Ненчев Ненчев, Маргарита Ангелова Денева, Христо Тодоров Кисов, Елена Вадимовна Стойкова.

Патентоприетател: Технически университет – София, 1797 София, бул. „Климент Охридски“ 8,бл.1.

Лица за препоръка: доц. д-р Борислав Пенев – тел. 0895 587 468 ръководител катедра „Оптоелектронна и лазерна техника“