

АВТОБИОГРАФИЯ

Собствено име(на) Фамилия(и)	ЗАХАРИ ИВАНОВ ДИНЧЕВ
Адрес (служебен)	Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски”, България, 1700 София, Студентски град, ул. Проф. Боян Каменов, www.mgu.bg Катедра “Руднична вентилация и техническа безопасност”
Телефон	0887512704
E-mail	dinchev@mgu.bg
Дата на раждане, Място	май 1975 г. , гр.Враца
Дати	от 2020 г. →
Длъжност(и) (в момента)	Ръководител катедра - „Руднична Вентилация и Техническа Безопасност“
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”
Дати	от 2020 г. →
Длъжност(и) (в момента)	Доцент - катедра „Руднична Вентилация и Техническа Безопасност“ научна специалност: „Минна аерология“ (02.08.13)
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”
Дати	2007г.- 2020 г.
Заемана длъжност или позиция	Главен асистент в катедра “Руднична вентилация и техническа безопасност“
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”
Дати	2003 г.– 2007 г.
Заемана длъжност или позиция	Старши асистент в катедра “Руднична Вентилация и Техническа Безопасност”
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”
Дати	2001 г.– 2003 г.
Заемана длъжност или позиция	Асистент в катедра “Руднична Вентилация и Техническа Безопасност”
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”
Образование и обучение	
Дати	От 2014 г.
Придобитата квалификация	Научно - образователна степен „Доктор” (PhD) .Защитен дисертационен труд по професионално направление 5.8. Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми, Научна специалност: „Минна аерология” (удостоверение №25 от 06.02.2014 г. от МГУ)
Образователна институция	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”
Дати	1993 г. – 1998 г.
Придобитата квалификация	Образователна степен “магистър”, спец. Минно Инженерство профил “Подземно разработване на полезни изкопаеми” (диплома: серия МГУ-98 №029144 рег. №10276/19.10.1998год.)
Образователна институция	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”
Дати	1995 - 1997
Придобитата квалификация	Ръководител взривни работи, спец. ”Взривни работи в минната промишленост” (св.№687 от 23.09.1997 г.)
Образователна институция	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”

Чужд (и) език (езици)**Английски език, Руски език**

Самооценка

Европейско ниво (*)

Английски език**Руски език**

Разбиране				Говорене				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
B2	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене
C1	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене

(*) [Единни европейски критерии за познания по езици](#)**Членство в професионални и браншови организации****Професионална информация и приложения****Области на професионални и научни интереси**

Научно технически съюз по минно дело, геология и металургия
 Съюз на учените в България, секция: Технически науки.

Минна Аерология, Промислена вентилация, Вентилация на открити рудници, Вентилация на тунели с голяма дължина, Вентилация на подземни минни изработки по време на прокарването и експлоатацията им, Вентилация на тунели и подземни градски инфраструктури. Вредни газове и пари в работната и околната среда, Руднични пожари, Контрол на вентилационни системи, Вентилатори, Ветровентилатори.

Преподавател по:

основни дисциплини:

Минна аерология, Вентилация на подземни обекти и съоръжения, Руднична аерохидродинамика.

допълнителни дисциплини:

Механика на флуидите, Екология и опазване на околната среда, Контрол на вентилационни и климатични системи, Промислена вентилация, Статистика в безопасността, специализирани курсове за магистърски програми и следдипломна квалификация.

Публикации

Общо над 27 научни публикации, от които 14 за последните 5 години.
 1 бр. учебно пособие , 1 Монография, и свитъци с лекции за 3 основни дисциплини.

Участие в научно-изследователски и научно-приложни разработки

Участник в над 85 научно изследователски и инженерингови проекта, от които 25 за последните 5 години.

Участие в експертизи

Участие в общо 8 технически, съдебно-инженерни и екологични експертизи.

Участие в научни конференции, конгреси и др.

МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ СЕСИ на МГУ "Св. Иван Рилски" (2003 – 2020г.)

Научно технически конференции – “Технология и практики при подземен добив и минно строителство”, гр.Девин, (2010 – 2020г.)

Научно техническа конференция – “Съвременни технологии и практики при подземно разработване на полезни изкопаеми “ гр.Девин, (2008).

Други професионални компетенции

Работа със специализиран софтуер за Минна Вентилация и Симулация (VentSim Premium, VnetPC , Mfire, VUMA3D, MineFire Pro, WinVent).

Работа със компютърен софтуер за (CFD - computational fluid dynamics) анализи (ANSYS, PyroSim и др.).

Работа с широк набор от Графични и CAD системи и приложения.

Работа с апаратура за провеждане на метеорологични наблюдения, вентилационно климатични измервания, измерване съдържанието на газове и измервания за контрол на параметрите на работната и околната среда.