

Собствено име(на) Фамилия(и)
ТОДОР АНГЕЛОВ ВЪРБЕВ

Адрес(служебен)

 Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700
 Катедра “Електрификация на минното производство”

Мобилен (незадължително)

 0897941403,
 служебен 02 8060264
 или 270

E-mail

Vat@mgu.bg

Дата на раждане, място

19.11.1955г., София

Длъжност(и) (в момента)

Дати

2016 г. →

Заемана длъжност или позиция
Доцент

Име и адрес на работодателя

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700

Образование и обучение

Дати

2015

Придобитата квалификация

доктор по професионално направление 5.2. Електротехника електроника и автоматика, специалност “Електроснабдяване и електрообзавеждане” (по одрасли)

Образователна институция

Минно - геоложки университет „Св. Иван Рилски”

Дати

1993

Придобитата квалификация

Главен асистент

Дати

1976-1981

Придобитата квалификация

Инженер “Минна електромеханика”

Образователна институция

ВМГИ-София

Чужд (и) език (езици)
Руски, Английски

Самооценка

Европейско ниво (*)

руски
испански

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
Преподавателска дейност

Лекции, и упражнения /семинарни и лабораторни/ със студентите от специалностите: ЕЕЕО и ИБ по дисциплините:

- Електрически мрежи и системи /вкл. курсов проект/
- Електрическа част на електрически централи и подстанции/ вкл. курсов проект/
- Електробезопасност в промишлеността
- Индустриална безопасност
- Техника на високите напрежения
- Електромагнитна съвместимост

Ръководство на дипломанти

За периода от 1988- 2015, успешно защитили 104 дипломанти

Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Електрически мрежи Електрически подстанции и релейни защиты Електробезопасност в промишлеността Руднични електрически апарати Надежност на рудничните електрически мрежи
Научно изследователска дейност	Ръководство и участие в 29 проекта в областта на електроснабдяването, електрообзавеждането и електробезопасността, внедрени в минната промишленост.
Патенти и изобретения	Рудничен пускател. Авт.свид.№37364/10.02.1984 г. Авт. М.Ментешев,Ив.Стоилов,Т.Върбев. Устройство за защитно изключване в трифазни електрически мрежи с изолирана неутрала. Авт.свид.№39449/25.02.1985 г. Авт.М.Ментешев,Ст.Чобанов,Ив.Стоилов,Т.Върбев.
Членство в професионални и браншови организации	Научно технически съюз на енергетиците в България Университетска синдикална организация към Национален браншов синдикат „Висше образование и наука”-Председател.
Публикации	Общо 40 публикации, учебници и учебни помагала.

1. **Върбев Т.,** А. Козаров, Възможност за повишаване на ефективността на магнитния шунт. Год. МГУ "Св.Ив.Рилски", том 55, св.III , стр. 67-69, 2012.
2. **Върбев Т.,** Определяне на положението и стъпката на придвижване на подвижни руднични подстанции. Год. МГУ, 56, с.148-150, 2013.
3. **Върбев Т.,** Разработване и изследване на захранващо устройство за ниско напрежение с магнитен шунт. Автореферат на дис. за получаване на ОНС Доктор, 2015.
4. **Върбев Т.,** Теоретично изследване работата на захранващо устройство с магнитен шунт. Енергиен форум 2015, Варна, 24-26.06.2015 г.
5. **Върбев Т.,** Експериментално определяне на времето на задействане на максималнотокова защита изпълнена с магнитен шунт, Год. МГУ, 58, с. 74-78, 2015
6. **Върбев Т.,** Експериментални изследвания на работата на захранващо устройство с магнитен шунт. Год. МГУ, 58, с. 78-80, 2015.
7. **Върбев Т.** Ръководство за курсово и дипломно проектиране по електрически подстанции и мрежи.София: ИК Св. Иван Рилски, 2012.
8. **Върбев Т. ,** Повишаване ефективността на захранващо устройство с магнитен шунт. "УНИТЕХ 2015",Габрово, 2015, 213-216.
9. **Върбев Т.** Схеми за електроснабдяване и токове на земни съединения в откритите рудници на Република България. София: ИК Св. Иван Рилски, 2015.