

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	НИКОЛАЙ СТЕФАНОВ ПЕРЕНОВСКИ																																								
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски" - София , Студентски град																																								
Мобилен (незадължително)	028060244																																								
E-mail	perenovski@mgu.bg																																								
Длъжност(и) (в момента)																																									
Дати	Юни 2018 г. →																																								
Заемана длъжност или позиция	Доцент																																								
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски" - София , Студентски град																																								
Дати	Октомври 1988 - Юли 1993																																								
Придобитата квалификация	Магистър инженер по "Комплексна механизация и поточни линии"																																								
Образователна институция	Висш Минно-Геоложки Институт - София (Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски" - София)																																								
Дати	Януари 2015 г.																																								
Придобитата квалификация	Доктор шифър 5.8. Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми																																								
Образователна институция	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски" - София																																								
Чужд (и) език (езици)	Руски, Английски																																								
Самооценка																																									
Европейско ниво (*)																																									
руски																																									
английски																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Разбиране</th> <th colspan="4">Говорене</th> <th colspan="2">Писане</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Слушане</th> <th colspan="2">Четене</th> <th colspan="2">Участие в разговор</th> <th colspan="2">Самостоятелно устно изложение</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> </tr> </tbody> </table>	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	C1	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Самостоятелно ниво на владееене
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																																
C1	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Самостоятелно ниво на владееене																																
	(*) Единни европейски критерии за познания по езици																																								
Професионална информация и приложения																																									
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	CAD/CAM системи, Компютърно проектиране на машини и съоръжения, Механика на флуидите, Руднична вентилация и водоотлив, Руднични подземни уредби																																								
Патенти и изобретения																																									
Членство в професионални и браншови организации																																									
Публикации	17 публикации в областта на минната механизация, 4 ръководства за упражнения Приложение 1																																								
Проекти	Участие в 16 реализирани проекта, от които в 3 за последните 5 години Приложение 2																																								
Специализации в чужбина (за последните 5 години)																																									
Други професионални компетенции	Програмист на 3,4,5 - осни фрезови машини с цифров компютърен контрол (CNC)																																								

ПУБЛИКАЦИИ за периода 2015-2020

1. **Переновски Н., Ж. Илиев** "Симуляционно компютърно изследване на хидростатичен аксиален лагер на конусна трошачка тип "Кубрия" чрез метода на крайните елементи" - Механика, Транспорт, Комуникации - том 13, брой 3/2, 2015 г. ISSN 1312-3823 (print) *Научно списание* <http://www.mtc-aj.com> статия № 1196.
2. **Переновски Н.** "Построяване на скелетната линия на профила на лопатка на центробежна помпа с помощта на конформно изображение" - Unitech 2015 Gabrovo, International Scientific Conference 20-21 November 2015.
3. **Переновски Н., Ж. Илиев, А. Янева** "Проверочни якостни пресмятания на натоварените елементи при форсиране на центробежни вентилатори" - Unitech 2015 Gabrovo, International Scientific Conference 20-21 November 2015.
4. **Переновски Н., Ж. Илиев** "Компютърно изследване на центробежна помпа за хидротранспортна уредба чрез метода на крайните елементи" Механика, Транспорт, Комуникации - том 15, брой 3/1, 2016 г. ISSN 1312-3823 (print) *Научно списание* <http://www.mtc-aj.com> статия № 1324.
5. **Iliev Zhivko, Perenovski Nikolay** "Computer modeling and investigation of the operating parts of the screw conveyor by finite element method" - Пета национална научно-техническа конференция с международно участие "Технологии и практики при подземен добив и минно строителство", 4 – 7 октомври 2016, Девин, България, ISSN 1314-7056.
6. **Переновски Н.С.** "Лабораторни изпитвания на руднични вентилатори за местно проветряване", - монография 158 стр., МГУ изд. къща "Св. Иван Рилски" 2017 г. ISBN 978-954-353-341-1.
7. **Переновски Н.С.** "Определяне на средната скорост на въздушен поток във въздухопроводи с кръгло и правоъгълно сечение" - сп. "Геология и минерални ресурси", бр.2 от 2018 г.

Учебни помагала:

1. **Переновски Н.С.** "Ръководство за лабораторни упражнения по руднични вентилаторни и водоотливни уредби" - МГУ изд. къща "Св. Иван Рилски" 2015 г. ISBN 978-954-353-276-6.
2. **Переновски Н.С.** "Ръководство за упражнения по проектиране на минна механизация" - МГУ изд. къща "Св. Иван Рилски" 2016 г. ISBN 978-954-353-313-8.

ПРОЕКТИ за периода 2015-2020

1. Изследване на износването и повредите на реборда на бандажната гривна на руднични локомотиви за подземен извоз - договор МЕМФ ИР - 141/2015г.
2. Сканиране и триизмерно моделиране на вътрешните повърхнини на облицовките на мелница тип SAG 8,5x5,3 с цел оценка на износването им и точно прогнозиране на граничния им експлоатационен ресурс - договор 2077/2015г. - възложител „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ – АД.
3. Възстановяване и подобряване на параметрите на съществуващата материална база в лабораторията по "Компютърно симуляционно изследване на машини и съоръжения" и снабдяването ѝ с техника и програмно осигуряване за целите на научно - изследователския и учебен процес на докторантите и студентите от МЕМФ, ГПФ и МТФ, както и създаване на възможности за симуляционни изследвания на промишлени машини по метода на крайните елементи - договор . МЕМФ ИР 011/2016 г.