

## Автобиография

<b>Собствено име(на) Фамилия(и)</b>	<b>ГЕНАДИЙ БОРИСОВ ТАКОВ</b>																																								
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", Студентски град, София 1700, Катедра „Машинознание“																																								
Мобилен (незадължително)																																									
E-mail	gbtakov@abv.bg																																								
Дата на раждане, Място	06.04.1951 г. Ботевград																																								
<b>Длъжност(и) (в момента)</b>																																									
Дати	18.02.2004 г. – до момента																																								
<b>Заемана длъжност или позиция</b>	<b>Доцент</b>																																								
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски, Студентски град, София 1700																																								
<b>Образование и обучение</b>																																									
Дати	02.12.1982 г.																																								
Придобитата квалификация	Доктор, „Технология на машиностроенето и металоурежещи машини“																																								
Образователна институция	ВМЕИ „В. Ленин“, София																																								
Дати	18.07.1974 г.																																								
Придобитата квалификация	Магистър инженер, специалност „Технология на машиностроенето и металоурежещи машини“																																								
Образователна институция	ВМЕИ „В. Ленин“, София																																								
<b>Чужд (и) език (езици)</b>	<b>Руски, Френски</b>																																								
Самооценка																																									
Европейско ниво (*)																																									
<b>руски</b>																																									
<b>френски</b>																																									
	<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>B1</td> <td>Свободно ниво на владеене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владеене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владеене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владеене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владеене</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>Свободно ниво на владеене</td> <td>B1</td> <td>Свободно ниво на владеене</td> <td>B1</td> <td>Свободно ниво на владеене</td> <td>B1</td> <td>Свободно ниво на владеене</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Разбиране				Говорене				Писане		Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение				B1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	B1	Свободно ниво на владеене	B1	Свободно ниво на владеене	B1	Свободно ниво на владеене	B1	Свободно ниво на владеене		
Разбиране				Говорене				Писане																																	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение																																			
B1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене																																
B1	Свободно ниво на владеене	B1	Свободно ниво на владеене	B1	Свободно ниво на владеене	B1	Свободно ниво на владеене																																		
<b>Професионална информация и приложения</b>																																									
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Технология на машиностроенето, Металоурежещи машини, Абразивна обработка на материалите, Свърхтвърди режещи инструменти																																								
Патенти и изобретения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство за безцентрово лентово шлифование и полиране. Авторско свидетелство 46040 А, 30.10.1989 г.</li> <li>2. Устройство за прецизно металоотнемане при машини за лентово шлифование и полиране. А.С. 43574А, 29.07.1988 г.</li> <li>3. Вертикален абразивен слой и метод за получаването му. А.С. 39892А, 30.09.1986 г.</li> <li>4. Устройство за двустранно заточване на ножове с формата на пластини А.С. 42409А, 30.12.1987 г.</li> <li>5. Хидромеханична безстепенна скоростна кутия. А.С. 60825 В1, 31.07.1996 г.</li> </ol>																																								
Членство в професионални и браншови организации	НТС по Машиностроене																																								

Публикации	Общо 61 публикации, монографии и учебници, от които 13 за периода 2007-2011 <b>Приложение 1</b>
Проекти	
Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	Международни конференции АМО – 2007, 2008, 2009, 2010 г. Международна конференция МТФ-Созопол 2007 г. RADMI Serbia 2008
Специализации в чужбина (за последните 5 години)	
Други професионални компетенции	

**ПУБЛИКАЦИИ**  
за периода 2007-2011

**Представени доклади на конференции**

1. Г. Таков, Б. Македонски, А. Македонски Изследване на абразивната способност на материали при струйно-хидроабразивно обработване. 25-та юбилейна научна конференция с международно участие МТФ' 2007, том II (bg)
2. Г. Таков, Б. Македонски, Й. Петрова, Сл. Дончев Оптимизация на технологичните възможности на лентово шлифоване 25-та юбилейна научна конференция с международно участие МТФ' 2007, том II (bg)
3. G. Takov, B. Makedonsky, E. Sandulova The abragive disks from ruby electro-corundum- optimum for grinding of high speed steels – challenges in higher education and research, vol 5,2007,Sozopol,231-234.(en)
4. G. Takov, D. Zivkovic, C. Zepenic Impulse magnetic field treatment of metal cuttino tools Sozopol, – XXX.(en)2007.
5. Б. Македонски, А. Македонски, Г. Таков, Влияние на магнитните полета върху якостта на умора при стомана 40X, 8 Международна конференция АМО, 2008,55-60(bg)
6. Б. Македонски, Г. Таков, А. Македонски, Магнитно-импулсно третиране на инструменти от бързорежещи стомани, 8 Международна конференция АМО, 2008,319-322. (bg)
7. Г. Таков, Б. Македонски, В. Тенчев, С. Токмакчиев, Р. Вучева, Определяне влиянието на технологичните фактори върху металоотнемането при струйно хидроабразивно обработване, 8 Международна конференция АМО, 2008,327-329. (bg)
8. Б. Македонски, Г. Таков, К. Кирилов, Мазилно-охлаждащи течности за финални операции, 8 Международна конференция АМО, 2008,335-339. (bg)
9. Б. Македонски, Г. Таков, А. Македонски, А. Стефов, Управляване на металоотнемането при лентовото шлифоване, 8 Международна конференция АМО, 2008,343-347. (bg)
10. Б. Македонски, Г. Таков и др. Използване на обемно еластични абразивни дискове при обработване на твърдосплавни пластинки - Международна конференция АМО-Кранево, 2009(bg)
11. Б. Македонски, Г. Таков и др. Управляване на получаваната макрогеометрия при абразивно-магнитно обработване. Международна конференция АМО-Кранево, 2009(bg)

**Публикации в чуждестранни списания**

12. Rancovich M., L. Vulicevie, G. Takov Modernisation of cooling process within machine tool cutting zone, RADMI Serbia 2008.
13. Г. Таков, Б. Македонски, Ю.М.Барон, Струйная гидроабразивная обработка, управляемая магнитным полем, сп. Металлообработка, Москва, Россия, 2009,24-28.(ru)