

## Автобиография

<b>Собствено име(на) Фамилия(и)</b>	<b>ЗДРАВКО АНДРЕЕВ ИЛИЕВ</b>																																																		
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", Студентски град, София 1700 Катедра "Автоматизация на минното производство"																																																		
Мобилен (незадължително)																																																			
E-mail	<a href="mailto:iliev@mgu.bg">iliev@mgu.bg</a>																																																		
Дата на раждане, Място	7 ноември 1958 г., гр. София																																																		
<b>Длъжност(и) (в момента)</b>																																																			
Дати	2007 →																																																		
<b>Заемана длъжност или позиция</b>	<b>Ръководител катедра „Автоматизация на минното производство”</b>																																																		
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", Студентски град , София																																																		
Дати	2005 →																																																		
<b>Заемана длъжност или позиция</b>	<b>Доцент</b>																																																		
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", Студентски град, София																																																		
<b>Образование и обучение</b>																																																			
Дати	1996 - 2003																																																		
Придобитата квалификация	Доктор по научната специалност 02.21.08 Автоматизация на производството, Диплома № 28926 от 23.02.2004																																																		
Образователна институция	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", Студентски град , София																																																		
Дати	1978 - 1983																																																		
Придобитата квалификация	Инженер по автоматизация на производството																																																		
Образователна институция	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", Студентски град , София																																																		
<b>Чужд (и) език (езици)</b>	<b>Руски, Английски, Немски</b>																																																		
Самооценка																																																			
<i>Европейско ниво (*)</i>																																																			
<b>руски</b>																																																			
<b>английски</b>																																																			
<b>немски</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>C2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C2</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <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> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>A1</td> <td>Основно ниво на владееене</td> <td>A1</td> <td>Основно ниво на владееене</td> <td>A2</td> <td>Основно ниво на владееене</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владееене</td> <td>A1</td> <td>Основно ниво на владееене</td> <td>A1</td> <td>Основно ниво на владееене</td> <td>A2</td> <td>Основно 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	C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене
Разбиране				Говорене				Писане																																											
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение																																													
C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене																																										
B1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене																																										
B1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене																																										
<b>Професионална информация и приложения</b>																																																			
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Проектиране на информационни, Управляващи и диагностични системи. Управление на машини и процеси в миннодобивната промишленост.																																																		
Патенти и изобретения																																																			
Членство в професионални и браншови организации	Съюз по Автоматика и Информатика.																																																		
Публикации	<b>Приложение 1</b>																																																		

Проекти	Приложение 2
Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	<p>Международна конференция “Автоматика и информатика ‘07”, том II, стр. 5–8, София, 3-6 октомври, 2007 г.</p> <p>Международна научна сесия на Минно - геоложкия университет “Св. Иван Рилски”, София, октомври 2007 г.</p> <p>Енергиен форум 11-14 юни 2008, Международен дом на учените «Ф.Ж.Кюри» Варна, 2008 г.</p> <p>Международна научна сесия на Минно - геоложкия университет “Св. Иван Рилски”, София, октомври 2010 г.</p> <p>Национална научно-техническа конференция с междуна-родно участие БУЛКАМК’11, София, 6-7 октомври 2011 г.</p> <p>Международна научна сесия на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски, София, октомври 2011 г., ISSN: 1312-1820.</p>
Специализации в чужбина (за последните 5 години)	
Други професионални компетенции	

**ПУБЛИКАЦИИ**  
за периода 2007-2011

1. Ташева Д., З. Илиев, А. Кинов, "Програмна система за оценка на стабилитета на роторни багери от типа Sch Rs 1200  $\frac{20-24}{4} \cdot 12$  ", Международна конференция "Автоматика и информатика '07", том II, стр. 5-8, София, 3-6 октомври, 2007 г., ISSN 1313-1850.
2. Илиев З., Д.Ташева, Н. Дичев, А. Кинов, "Програмна система за определяне на натоварването на опорния лагер на въртенето на горния строеж при роторни багери Srs 2000.28.3 (2x500 kW)+VR", Годишник на Минно - геоложкия университет "Св. Иван Рилски", Сборник доклади том 50, стр. 175-178, София, октомври 2007 г., ISSN: 1312-1820.
3. Стоилов И., А. Трапов, К. Джустров, Д. Ташева, З. Илиев, «Система за дистанционно измерване консумацията на електрическа енергия» Енергиен форум 11-14 юни 2008, Сборник доклади, стр 177-182, Международен дом на учените «Ф.Ж.Кюри» Варна, 2008 г.
4. Дечева Д., З. Илиев, И. Стоилов «Архитектура на система за мониторинг на енергопотреблението на «Стомана Индъстри» АД», Годишник на МГУ «Св. Иван Рилски», сборник доклади том 51, свитък III, стр. 153-156, София, октомври 2008 г., ISSN: 1312-1820.
5. И. Стоилов, А. Трапов, З. Илиев, Д. Дечева, К. Джустров, Информационно измервателна система за контрол и оперативно управление на електропотреблението в МГУ «Св. Иван Рилски», Годишник на МГУ «Св. Иван Рилски», сборник доклади том 52, свитък III, стр. 141-145, София, октомври 2009 г., ISSN: 1312-1820.
6. З. Илиев, Д. Ташева, Устройство за измерване на натоварването на подемните въжета при роторните багери, Годишник на МГУ «Св. Иван Рилски», сборник доклади том 53, свитък III, стр. 175-179, София, октомври 2010 г., ISSN: 1312-1820.
7. З. Илиев, Д. Ташева, Използване на Open Source Hardware платформа в учебния процес, Годишник на МГУ «Св. Иван Рилски», сборник доклади том 53, свитък III, стр. 180-185, София, октомври 2010 г., ISSN: 1312-1820.
8. З. Илиев, Ташева Д., Иванов Н., Тодоров Т. Изследване на колебанията в металната конструкция при работа на багер ERs-710, Национална научно-техническа конференция с международно участие БУЛКАМК'11, стр.51-56. София, 6-7 октомври 2011 г. ISSN 1314-4537.
9. З. Илиев, Ташева Д., Иванов Н., Тодоров Т. Анализ на техническото състояние и експлоатационните режими на багер ers-710 базиран на колебанията в металната му конструкция, Годишник на МГУ «Св. Иван Рилски», сборник доклади том 53, свитък III, София, октомври 2011 г., ISSN: 1312-1820.

**ПРОЕКТИ**  
за периода 2007-2011

1. Договор със «Стомана индъстри» 2007 – 2008 г. - «Система за дистанционно отчитане на консумацията на електрическа енергия в «Стомана индъстри» АД». Ръководител доц. И. Стоилов.
2. Договор по фонд „Научни изследвания” с МГУ „Св. Иван Рилски” – МЕМФ92 „Информационно-измервателна система за контрол и оперативно управление на енергопортеблението” – 2008 г. Ръководител доц. И. Стоилов.
3. Договор с мини “Марица – изток” ЕАД - МГУ 1968 / 2009 г. на тема “Технико-икономическа оценка и сравнение на схемите на работа на багер SRs 2000.28/3.0 с разтоварна стрела и с претоварачно съоръжение” Ръководител проф. д.т.н. Ангел Кинов
4. Договор с мини “Марица – изток” ЕАД - МГУ 1981 / 2008 г. на тема: “Измерване теглото на горния строеж на насипообразувател тип As 12500, работещ в рудник “Трояново -3”, определяне на координатите на центъра на тежестта на горния строеж и експертна оценка на състоянието и производителността на лентите на насипообразувателя”. Ръководител проф. д.т.н. Ангел Кинов.
5. Договор с мини “Марица – изток” ЕАД - МГУ 1979 / 2009 г. на тема: “Валцова мелница с делител за пробовземаща система за лигнитни въглища от движещ се поток – във фаза идеен проект и работен проект по части “машинно-технологична”, машинно конструктивна” и “електро”. Ръководители: проф. д.т.н. Ангел Кинов, доц. Здравко Илиев.
6. Договор с мини “Марица – изток” ЕАД - МГУ 2007 / 2011 г. на тема: “Изследване на експлоатационната пригодност на стоманени въжета. Дефектовка и оценка на състоянието. Критерии за бракуване.” Ръководител проф. д.т.н. Слави Дончев.
7. Договор по фонд „Научни изследвания” с МГУ „Св. Иван Рилски” - „Подобряване качеството на практическото обучение чрез въвеждане на иновационни образователни технологии” – 2008 г. Ръководител на проекта: доц. Здравко Илиев.
8. Договор по фонд „Научни изследвания” с МГУ „Св. Иван Рилски” - “Разработване на модели за специализирано обучение в областта на автоматиката”- 2009 г. Ръководител на проекта: доц. Здравко Илиев.
9. Договор по фонд „Научни изследвания” с МГУ „Св. Иван Рилски” - “Синтез и анализ на технически средства за контрол на състоянието на роторните багери”- 2010 г. Ръководител на проекта: доц. Здравко Илиев.
10. “Модернизиране и разширяване дейността на съществуваща научно-изследователска лаборатория по „Технически средства за автоматизация””. Ръководител на проекта: доц. д-р Даниела Паршкевова. МЕМФ-ИР 004 / 2010 г.
11. Договор по фонд „Научни изследвания” с МГУ „Св. Иван Рилски” - “Изследване на колебанията в металната конструкция при работата на минно-добивни машини, работещи в условията на мини “Марица-изток” ЕАД”- 2011 г. Ръководител на проекта: доц. Здравко Илиев.