

Име и презиме:	ЗЛАТКО ПЕТРЕСКИ
Образование:	<p>1995-2004 Доктор на технички науки Машински факултет, Универзитет "Св.Кирил и Методиј" – Скопје;</p> <p>1989-1994 Магистер по машински науки Машински факултет, Универзитет "Св.Кирил и Методиј" – Скопје;</p> <p>1984-1989 Дипломиран машински инженер Машински факултет, Универзитет "Св.Кирил и Методиј" – Скопје;</p>
Вработување:	<p>2014- Редовен професор на Машински факултет-Скопје, Универзитет "Св.Кирил и Методиј" – Скопје;</p> <p>2009-2014 Вонреден професор на Машински факултет-Скопје, Универзитет "Св.Кирил и Методиј" – Скопје;</p> <p>2004-2009 Доцент на Машински факултет-Скопје, Универзитет "Св.Кирил и Методиј" – Скопје;</p> <p>1995-2004 Асистент на Машински факултет-Скопје, Универзитет "Св.Кирил и Методиј" – Скопје;</p> <p>1990-1995 Стручен соработник на Машински факултет-Скопје, Универзитет "Св.Кирил и Методиј" – Скопје;</p>
Наставна дејност:	Статика, Јакост на материјалите, Механика, Вибрации и бучава-анализа, дијагностика и заштита, Мерни техники и процесирање на сигнали
Научно-истражувачка дејност:	<p>Над 160 научни трудови, стручни трудови, проекти и експертизи публикувани во земјата и странство од областите на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - динамика на конструкции - вибрации и бучава-мерење и анализа - сопствени фреквенции и откривање на дефекти - користење на модерни компјутерски методи за јакостна и динамичка анализа - мерења и процесирање на сигнали <p>Учесник во 4 научно-истражувачки проекти финансирани од Министерството за образование и наука на Р. Македонија и ГТЗ</p>
Апликативна дејност:	<p>Јакостно динамичка анализа на конструкции;</p> <p>Преглед и испитување на машини и опрема;</p> <p>Испитување на виброакустичка активност на машини</p> <p>Безбедност и здравје при работа</p>
Студиски престои:	<p>2011 Технички универзитет во Ахен, Германија</p> <p>2011 Универзитет за технологии во Виена, Австрија</p> <p>2012 Универзитет за технологии во Виена, Австрија</p> <p>2012 КИТА, Китајкушу, Јапонија</p>
Член на здруженија:	<p>Член на Друштвото за механика на Р.Македонија</p> <p>Член на Друштвото за теорија на машини и механизми на Р.Македонија</p>
Изборни функции:	<p>2008-2016 Проректор за финансии на Машински факултет-Скопје;</p> <p>2008-2016 Член на Управата на Машински факултет-Скопје;</p> <p>2017- Член на Надзорен одбор на АД ЕЛЕМ СКОПЈЕ</p>
Јазици:	Македонски, Англиски