

<i>Длъжност, степен, име, фамилия:</i>	<i>гл. ас. д-р Цветанка Михайлова</i>
<i>Учебни курсове:</i>	<i>-Физическо материалознание (ИФ, ИФК) Техническа механика (ЯЕ) Физика на полупроводниците (ФКМ)</i>
<i>Избираеми курсове:</i>	<i>- Физическо материалознание (ЯЕ, Физика, Хран. Физика)</i>
<i>Научна дейност:</i>	<i>- научни интереси: физика и технология на полупроводниците, соларни технологии, метрология - участие в проекти: 1. Електронно-микроскопско изследване на монокристален галиев арсенид (01-Ф-72 – ръководител). 2. Структурно изследване на нови материали за слънчеви елементи (РС09-ФФ-021 – член) 3. Университетски център за трансфер на знания и технологии – „Пълдин” (ИНП 11 ФФ 002 – член).</i>
<i>Публикации:</i>	<i>1. Ts. Mihailova, “Structural defects in gallium arsenide, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, vol 7, p 521, 2005. 2. Б. Боянов, Цв. Михайлова, „Влияние на охлаждането до температурата на сухия лед (-78,3°C) върху някои механични и физични свойства на полиетилен и полипропилен. , Научни трудове на СУБ, серия В. Техника и технологии, том VII, стр. 1-5, Пловдив, 2008. 3. Цв .Михайлова, П. Свещаров, Н. Велчев, „Евтектично ецване на епитаксиални слоеве от галиев арсенид”, Научни трудове на СУБ, серия Б. Естествени и хуманитарни науки, том XII, 54, Пловдив, 2010.</i>

	<p>4. Ст. Недев, <u>Цв. Михайлова</u>, А. Стоянов, Оразмеряване на стационарни промишлени високонапорни системи, <i>Научни трудове на СУБ, серия В. Техника и технологии, Пловдив, том VIII, 42, 2011</i></p> <p>5. Ст. Недев, <u>Цв. Михайлова</u>, А. Стоянов, Микропроцесорно управление на универсални мултифлуидни устройства, приложими в ежекторни утаечни смукатели, дренажни и други помпи за течности, ”, <i>Научни трудове на СУБ, серия В. Техника и технологии, Пловдив, том VIII, 49, 2011г</i></p> <p>6. <u>Цв. Михайлова</u>, Н. Велчев, Металографско изследване на A^3B^5 епитаксиални хетероструктури, <i>Научни трудове на СУБ, серия В. Техника и технологии, Пловдив, том VIII, 72, 2011.</i></p>
Чужди езици:	Руски, английски
Телефон:	032 261362
Кабинет:	209
Приемно време:	Понеделник 10 – 12 h
Персонална страница:	
E-mail:	tsmihail@uni-plovdiv.bg