

**СУ "Св. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"  
ФИЗИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ**

*докторантура /задочна, редовна/:* задочна

*научно звено /катедра/:* "Биофизика"

**ИНДИВИДУАЛЕН ПЛАН  
за работа на докторанта**

1. Име, презиме и фамилия : Емил Георгиев Георгиев
2. Дата на зачисляване в докторантура: 01.01.2014г. Заповед № 20-42/02.01.2014г.
3. Срок на завършване на докторантура: 01.01.2018г.
4. Научна специалност: Биофизика
5. Тема на дисертационната работа: „Разработване на мултипараметрични протоколи за тъканна характеристика чрез Магнитнорезонансна томография“, утвърдена от Факултетния съвет в заседание от .....г., Протокол № .....
6. Научен ръководител: доц. д-р Леандър Литов, доц. д-р Галина Кирова-Недялкова
7. Индивидуалният план за работата на докторанта е приет от Факултетния съвет в заседание от .....г., Протокол №.....

## ОБЩ РАБОТЕН ПЛАН

Наименование на работите	Съдържание на работите	Форми на провеждане	Срок за изпълнение и форми на отчитане
<p>I. Подготовка и полагане на изпити от кандидатския минимум</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физични основи на магнитнорезонансната томография</li> <li>2. Специализирано следдипломно обучение – радиационна защита и образна диагностика</li> <li>3. Английски език;</li> <li>4. Докторантски минимум;</li> </ol>		<p>1 година; изпит;</p> <p>1 година; изпит;</p> <p>1 година; изпит;</p> <p>2 години; изпит;</p>
<p>II. Работа над дисертацията</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Научноизследователска и експериментална работа</li> <li>2. Оформяне на дисертацията</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Запознаване с литературата и навлизане в работата с ЯМР</li> <li>2. Разработване на мултипараметричен протокол за изследване на простатна жлеза</li> <li>3. Разработване на мултипараметричен протокол за изследване на гърди</li> <li>4. Разработване на мултипараметричен протокол за</li> </ol>		<p>1 година; доклад на семинар</p> <p>2.5 години; доклади на семинари, публикации</p>

	<p>изследване на сърце</p> <p>5. Подготовка на дисертационен труд</p> <p>6. Участие в международни школи и конференции.</p>		<p>2.5 години;</p> <p>0.5 година</p> <p>4 години; представяне на резултати и публикуване на статии</p>
<p>III. Учебно-методическа и педагогическа работа</p>	<p>1. Специализирано обучение за правоспособност за работа с източници на йонизиращо лъчение</p> <p>2. Обучителен курс по радиационна защита в образната диагностика</p> <p>3. Помощ на студенти и рентгенови лаборанти</p>		<p>1 година; участие в провеждането на изпит за студенти и рентгенови лаборанти;</p> <p>4 години; безотчетно</p>

НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ:  
доц. д-р Леандър Литов



УТВЪРЖДАВАМ:

ДЕКАН: .....

ДОКТОРАНТ:  
Емил Георгиев

.....  
/дата и печат/