



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل  
ARDABIL UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES

معاونت تحقیقات و فناوری



## مجموعه کارگاه های تخصصی مرکز تحقیقات زنونوز دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

کارگاه حضوری آشنایی با نرم افزار CLC DNA WORKBENCH جهت طراحی الگوهای  
RFLP-PCR

### مباحث کارگاه

- آشنایی با نرم افزار CLC DNA WORKBENCH جهت انجام الاینمت، برش های آنزیمی sticky / blunt
- طراحی الگوهای RFLP-PCR با نرم افزار CLC DNA WORKBENCH
- انجام همردیف سازی توالی ها با استفاده از نرم افزار BioEdit

**گروه هدف:**  
دانشجویان،  
پژوهشگران،  
اساتید  
(ظرفیت محدود)

لینک ثبت نام:

<https://research.arums.ac.ir/fa/form/57/>

**تاریخ برگزاری:**  
۱۴ اردیبهشت (پنجشنبه)  
ساعت ۹-۱۲

**محل برگزاری:**  
سایت کامپیوتر معاونت  
تحقیقات، جنب کتابخانه مرکزی  
دانشگاه واقع در دانشکده بهداشت

**مدرس:**

**دکتر عادل اسپوتین**

دانشیار انگل شناسی پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی تبریز