



وزارت علوم تحقیقات و فناوری  
 دانشگاه شهید مدنی آذربایجان  
 معاونت پژوهش و فناوری

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۷  
 شماره: ۲۱۷/ص/۹۵۶۶  
 پیوست: دارد

معاونین محترم پژوهش و فناوری دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی کشور  
 (دانشگاهها و مراکز آموزشی و پژوهشی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دانشگاه های  
 علوم پزشکی و دانشگاههای آزاد اسلامی سراسر کشور)

با سلام،

احتراما به استحضار می رساند بیست و یکمین کنگره بین المللی شیمی ایران انجمن شیمی ایران در تاریخ ۴-۶ مرداد ۱۴۰۱ با شرکت اساتید و پژوهشگران ملی و بین المللی توسط گروه شیمی این دانشگاه با همکاری انجمن شیمی ایران برگزار خواهد شد. خواهشمند است مقرر فرمائید اقدام مقتضی در خصوص اطلاع رسانی موضوع به اعضای محترم هیات علمی، دانشجویان و سایر محققان و پژوهشگران آن موسسه را معمول فرمایند.

در ضمن کمیته برگزاری این کنگره در نظر دارد ۲ عنوان کارگاه آموزشی به صورت حضوری و مجازی ارائه نماید که ثبت نام آن از طریق وب سایت کنگره انجام صورت می گیرد.

**عناوین کارگاهها:**

- ۱- کارگاه آموزشی رادیو فارماسی (داروسازی هسته ای) طی دو جلسه با تدریس جناب آقای پروفسور بهروز هوشیار یوسفی، رئیس بخش رادیو فارماسی دپارتمان پزشکی هسته ای دانشگاه فیلیپس ماربورگ آلمان
- ۲- کارگاه آموزشی اندازه گیری باقیمانده سموم کشاورزی به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا/ اسپکترومتری جرمی با تدریس سرکار خانم دکتر پریا هاشمی مدیر فنی شرکت مرجعان خاتم به پیوست پوستر کنفرانس و کارگاههای آموزشی مربوطه جهت استحضار تقدیم می گردد.

آدرس وب سایت کنگره: <https://icc21.azaruniv.ac.ir>

با آرزوی توفیق الهی

دکتر علی عجمی

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه

شروع ارسال مقاله: ۱ دی ماه ۱۳۹۸

آخرین مهلت ارسال مقاله: ۱ اسفند ماه ۱۳۹۸

@21chem.cong

@chemistrycongress21

icc21.azaruniv.ac.ir

21chemistrycongress@gmail.com

آدرس دبیرخانه:

تبریز، خیابان ورزش، پردیس  
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

تلفن: ۰۴۱-۲۱۴۵۲۰۸۲

دورنگار: ۰۴۱-۲۴۲۲۷۵۴۱

# کنگره بین المللی شیمی ۲۱

۴-۶ مردادماه ۱۴۰۱  
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

شیمی آلی

شیمی معدنی

شیمی تجزیه

فیتوشیمی

شیمی کاربردی

شیمی فیزیک

آموزش شیمی

بیوشیمی

شیمی دارویی



کد اختصاصی: ۹۹۱۹۱-۸۹۱۴۷

مرکز استنادی اطلاع رسانی علوم و فناوری



# آشنایی با روش های اندازه گیری باقیمانده سموم کشاورزی با روش

## کروماتوگرافی مایع با کار آبی بالا / اسپکترومتری جرمی

بیست و یکمین کنفرانس بین المللی شیمی انجمن شیمی ایران  
۶-۴ مرداد ماه ۱۴۰۱

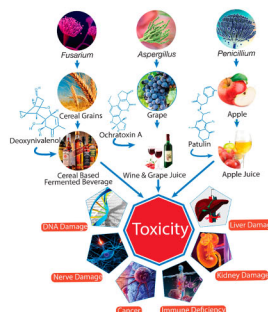
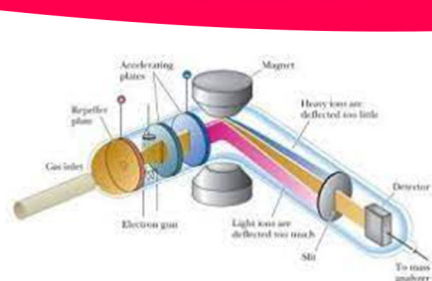
حضور مجازی

کارگاه آموزشی



مدرس: دکتر پریا هاشمی  
دکتری شیمی تجزیه از دانشگاه صنعتی استانبول – ترکیه  
پژوهشگر میهمان دانشگاه صنعتی وین - اتریش  
مدیر فنی شرکت مرجعان خاتم

21  
ICC



### شرایط ثبت نام:

شرکت کنندگان بیست و یکمین کنفرانس بین المللی شیمی انجمن شیمی ایران (۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال)

متخصصان شیمی، داروسازی، صنایع غذایی و کشاورزی و سایر تخصص های مرتبط غیر از شرکت کنندگان در کنفرانس

(حضور ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال / مجازی ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال)

[icc21.azaruniv.ac.ir](http://icc21.azaruniv.ac.ir)

ثبت نام از طریق سایت

21<sup>st</sup> ICCS  
Chemistry Congress - 26-28 July 2022 - Tabriz

IYBSSD2022  
International Year  
of Basic Sciences  
for Sustainable Development



# کارگاه آموزشی رادیو فارماسی (داروسازی هسته ای)



21<sup>st</sup>  
ICC

مدرس: پروفسور بهروز هوشیار یوسفی  
رئیس بخش رادیوفارماسی دپارتمان طب هسته ای  
دانشگاه فیلپس ماربورگ آلمان



رادیوفارماسی (داروسازی هسته ای) تخصصی در داروسازی است که بر استفاده صحیح از رادیو دارو تمرکز دارد. رادیوفارماسی به دنبال بهبود مراقبت از بیمار از طریق آماده سازی ایمن و موثر، تضمین کیفیت و توزیع رادیوداروهای مورد استفاده برای تشخیص و درمان است. رادیوداروها به آموزش تخصصی، امکانات مجوزها تجربه و آموزش نیاز دارند و خارج از محدوده فعالیت داروخانه بیمارستانی و داروخانه تحقیقاتی است.

## ● بخش دوم شامل

رادیوداروهای تصویر برداری SPECT  
رادیوداروهای ترانوستاتیک  
تشخیص پزشکی هسته ای PET  
درمان های رادیو لیگاندی RLT

## ● بخش اول شامل

آشنایی با انواع زمینه های کاربرد مواد رادیواکتیو در پزشکی  
آشنایی با قوانین اساسی (قانون نیمه عمر، قانون فاصله و ...)  
آشنایی با سیستم های حفاظت در برابر تشعشع (مفهوم دوز)  
دانش ساخت و کنترل کیفی رادیو ایزوتوپ ها برای رادیوداروهای ترانوستیک



## شرایط ثبت نام:

شرکت کنندگان بیست و یکمین کنگره بین المللی شیمی انجمن شیمی ایران (۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال)  
متخصصان داروسازی و پزشکی هسته ای و سایر تخصص های مرتبط علوم پزشکی (حضور ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال / مجازی ۷/۵۰۰/۰۰۰ ریال)  
دانشجویان داروسازی، پزشکی هسته ای و سایر رشته های مرتبط علوم پزشکی (حضور ۷/۵۰۰/۰۰۰ ریال / مجازی ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال)

ثبت نام از طریق وبسایت [icc21.azaruniv.ac.ir](http://icc21.azaruniv.ac.ir)

بیست و یکمین کنگره بین المللی شیمی انجمن شیمی ایران  
۶-۴ مرداد ماه ۱۴۰۱

ویرة تخصصان و دانشجویان داروسازی، پزشکی و شیمی

حضور مجازی



21<sup>st</sup> ICCS  
Chemistry Congress . 26-28 July 2022 . Tabriz