

# یازدهمین کنفرانس ملی خلا ایران ۱۴۰۲

۲۲ آذر ۱۴۰۲ دانشگاه خاتم



دانشگاه خاتم



انجمن خلا ایران



## محورهای کنفرانس

- ادوات و افزارهای الکترونیکی، فوتونیک، پزشکی-زیستی، میکروفلوئیدیکی و ابعاد نانو
- تجهیزات، سامانه‌های شامل بر فناوری خلا از جمله دستگاه‌های لایه نشانی، فرآوری مواد، شبیه‌ساز فضا، اسپکتروسکوپی و میکروسکوپی
- لایه نشانی، لایه‌های نازک، پوشش‌ها و فیزیک سطح
- کاربرد خلا در صنایع دارویی، پزشکی، غذایی و بسته‌بندی
- پلاسما و گداخت، کاربردهای نوین پلاسما، چشمه‌های الکترونی و یونی
- مهندسی مواد و مواد هوشمند
- منابع انرژی، قدرت و تغذیه سامانه‌های خلا، اتوماسیون تجهیزات خلا

آخرین مهلت ارسال مقالات: ۲۲ آبان ۱۴۰۲

آخرین مهلت ثبت‌نام: ۱۰ آذر ۱۴۰۲

دبیر کمیته علمی: دکتر محمدرضا فتح الهی (دانشگاه صنعتی قم)

دبیر کمیته اجرایی: دکتر عبدالله شمیسا (دانشگاه خاتم)

به همراه ارائه سخنرانان کلیدی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی

ارسال مقالات: [www.vsl.ir/vac11](http://www.vsl.ir/vac11)

تلفن دبیرخانه: [vac11@vsl.ir](mailto:vac11@vsl.ir)

ارتباط با کمیته اجرایی: ۰۹۱۲۸۱۸۴۶۹۷

ارتباط با کمیته اجرایی: [a.shamisa@khatam.ac.ir](mailto:a.shamisa@khatam.ac.ir)

محل برگزاری: ساختمان اصلی دانشگاه خاتم

تلفن: ۰۲۱-۸۹۱۷۴۱۱۱

محل برگزاری: ساختمان اصلی دانشگاه خاتم



فراخوان مقالات

یازدهمین کنفرانس ملی خلأ ایران

چهارشنبه ۲۲ آذر ۱۴۰۲

دانشگاه خاتم (ساختمان حکیم اعظم)

برگزارکنندگان:

انجمن خلأ ایران

دانشگاه خاتم



ارسال مقالات :

سایت کنفرانس:

[www.vsi.ir/vac11](http://www.vsi.ir/vac11)

پست الکترونیکی کنفرانس

[vac11@vsi.ir](mailto:vac11@vsi.ir)

انجمن خلأ ایران :

همراه انجمن: ۰۹۱۲۸۱۸۴۶۹۷

پست الکترونیکی:

سایت انجمن: [info@vsi.ir](mailto:info@vsi.ir)

[www.vsi.ir](http://www.vsi.ir)



ارتباط با کمیته اجرایی

دبیر کمیته اجرایی: دکتر عبدالله شمیسا

۸۹۱۷۴۱۱۱ (۰۲۱)

[a.shamisa@khatam.ac.ir](mailto:a.shamisa@khatam.ac.ir)

[shamisa@outlook.com](mailto:shamisa@outlook.com)

ارتباط با کمیته علمی

دبیر کمیته علمی: دکتر محمدرضا فتح‌الهی

۳۶۱۶۹۰۰۰ (۰۲۵)

[fathollahi@qut.ac.ir](mailto:fathollahi@qut.ac.ir)

[m.r.fathollahi@gmail.com](mailto:m.r.fathollahi@gmail.com)

## محورهای اصلی کنفرانس:

- ۱- ادوات و افزاره‌های الکترونیکی، فوتونیک، پزشکی- زیستی، میکروفلوئیدیک و ابعاد نانو (ساخت، مشخصه‌یابی و مدل‌سازی- شبیه‌سازی)
- ۲- تجهیزات، سامانه‌های شامل فناوری خلأ از جمله دستگاه‌های لایه‌نشانی، فرآوری مواد، شبیه‌ساز فضا، اسپکتروسکوپی و میکروسکوپی (طراحی، ساخت، مدل‌سازی)
- ۳- لایه‌نشانی، لایه‌های نازک، پوشش‌ها و فیزیک سطح (آماده‌سازی، مشخصه‌یابی، مدل‌سازی- شبیه‌سازی)
- ۴- کاربرد خلأ در صنایع دارویی، پزشکی، غذایی و بسته‌بندی (معرفی و توسعه فناوری)
- ۵- پلاسما و گداخت، کاربردهای نوین پلاسما، چشمه‌های الکترونی و یونی (ساخت، مشخصه‌یابی، مدل‌سازی)
- ۶- **مهندسی مواد و مواد هوشمند** (ساخت، مشخصه‌یابی، توسعه فناوری، مدل‌سازی)
- ۷- منابع انرژی، قدرت و تغذیه سامانه‌های خلأ، اتوماسیون تجهیزات خلأ (قدرت و کنترل، معرفی، توسعه تکنولوژی، ساخت، مدل‌سازی)

## نحوه تایپ و ارسال مقاله

لطفاً مقاله خود را با نرم‌افزار Word مطابق مشخصات و نمونه مقاله موجود در وبگاه کنفرانس به شکلی که قرار است در مقاله نامه کنفرانس ظاهر شود، تهیه و فایل‌های DOC و PDF آن را از طریق وبگاه کنفرانس ارائه نمایید. جزئیات تهیه و تنظیم مقاله به شرح زیر است:

- در نوشتن مقاله، بر روی کار انجام شده توسط خود مؤلف یا مؤلفان تأکید و تا حد امکان از عنوان کردن مطالب کلی اجتناب شود. تصاویر، نمودارها، و جدول‌ها باید واضح باشند.

- بدیع بودن کار تحقیقاتی شرط لازم برای پذیرش مقاله است.
- کلمات داخل شکل‌ها و منحنی‌ها فارسی باشد.
- مراجع اصلی مقاله و ارجاع به آنها در متن حتماً قید شود.
- تعداد صفحات مقاله (حداقل ۳ صفحه و حداکثر ۴ صفحه)
- مقاله پس از نظرخواهی از داوران در کمیته علمی ارزیابی می‌شود و تصمیم نهایی در مورد پذیرش و نحوه ارائه مقاله (به صورت شفاهی یا پوستر) به عهده کمیته علمی کنفرانس است.

## زمان بندی:

مهلت ارسال مقالات: ۱۴۰۲/۸/۲۲

مهلت ثبت نام در کنفرانس: ۱۴۰۲/۹/۱۰

## انتشارمقاله

کلیه مقاله‌های ارائه شده در فایل PDF به همراه برنامه زمان‌بندی اجرای کنفرانس به شرکت کنندگان ارسال خواهد شد. همچنین کلیه مقالات پذیرفته شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) نمایه خواهند شد.

## فعالیت‌های جانبی کنفرانس

ارائه کارگاه‌های آموزشی در حین برگزاری کنفرانس پیش‌بینی شده است. عناوین، نام مدرسین و برنامه کارگاه‌های آموزشی و هزینه شرکت در کارگاه‌ها از طریق سایت کنفرانس اعلام خواهد شد.

## اعضای کمیته علمی به ترتیب حروف الفبا

- ۱- دکتر عباس بهجت - دانشگاه یزد
- ۲- دکتر سیده مهری حمیدی - دانشگاه شهید بهشتی
- ۳- دکتر عبدالمحمود داورپناه - دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ۴- دکتر مهدی رنجبر - دانشگاه صنعتی اصفهان
- ۵- دکتر سید محمد روضاتی - دانشگاه گیلان
- ۶- دکتر مهدی سلیمانی - دانشگاه صنعتی قم
- ۷- دکتر محمدجواد شریفی - دانشگاه شهید بهشتی
- ۸- دکتر عبدالله شمیسا - دانشگاه خاتم
- ۹- دکتر هادی عربی - دانشگاه فردوسی مشهد
- ۱۰- دکتر محمدرضا فتح الهی - دانشگاه صنعتی قم
- ۱۱- دکتر سید محمدباقر قریشی - دانشگاه کاشان
- ۱۲- دکتر عبدالمحمد قلمبر دزفولی - دانشگاه شهید چمران اهواز
- ۱۳- دکتر محبوبه قلندری - دانشگاه علم و فناوری مازندران
- ۱۴- دکتر مجید قناعت شعار - دانشگاه شهید بهشتی
- ۱۵- دکتر فرزاد محبوبی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ۱۶- دکتر راحله محمدپور - دانشگاه صنعتی شریف
- ۱۷- دکتر عبدالله مرتضی علی - دانشگاه الزهراء
- ۱۸- دکتر علیرضا مشفق - دانشگاه صنعتی شریف
- ۱۹- مهندس فرهاد معصومیان - صنعت
- ۲۰- دکتر محمدهادی ملکی - سازمان انرژی اتمی
- ۲۱- دکتر عزالدین مهاجرانی - دانشگاه شهید بهشتی
- ۲۲- دکتر مسعود مهجورشفیعی - دانشگاه تهران
- ۲۳- دکتر علی اکبر مهماندوست - دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ۲۴- دکتر حمید نقش آرا - دانشگاه تبریز

## اعضای کمیته اجرایی:

- ۱- دکتر عبدالله شمیسا- دانشگاه خاتم
- ۲- دکتر داود نصر اصفهانی - دانشگاه خاتم
- ۳- خانم دکتر معصومه آزادگان - دانشگاه خاتم