



دانشگاه سمنان  
معاونت پژوهش و فناوری

باسمه تعالی  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

شماره: ۱۲۸۹۶

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۸

پیوست:

معاونین محترم پژوهش و فناوری دانشگاه ها و مراکز پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

سلام علیکم:

احتراماً به استحضار می رساند هشتمین کنفرانس ملی پیشرفت‌های ابرسانایی و مغناطیس-۲۳ و ۲۴ آبان ۱۴۰۳ در دانشگاه سمنان با همکاری انجمن فیزیک ایران برگزار می شود. محورهای علمی این کنفرانس ارزنده به شرح زیر می باشد:

- ابرسانایی (تجربی، محاسباتی، نظری)
- مغناطیس (تجربی، محاسباتی، نظری)
- رهیافتهای جدید محاسباتی در مغناطیس
- ابرساناهای جدید و شتابدهنده‌ها
- کاربردهای ابرسانایی و مغناطیس ابرشارگی و چگالش بوز انیشتین
- ابرساناهای تحت فشار بالا
- ابرساناهای فرمیون سنگین
- ابرساناهای توپولوژیک
- حسگرهای مغناطیسی
- کیوبیت‌های ابرسانا
- نانومغناطیس

پیوست پوستر اولیه برگزاری کنفرانس تقدیم حضور می گردد. خواهشمند است، دستور فرمائید ضمن اطلاع رسانی برگزاری این کنفرانس معتبر ملی دارای نمایه ISC، دانشجویان عزیز تحصیلات تکمیلی و اعضای محترم هیأت علمی، کارشناسان و سایر پژوهشگران و فناوران علاقه مند آن مؤسسه نسبت به ثبت نام، حضور و ارائه مقالات ارزنده در کنفرانس و در صورت تمایل سخنرانی علمی شرکت نمایند. همچنین خواهشمند است به منظور پیشبرد اهداف علمی - پژوهشی و فناوری این کنفرانس به عنوان حامی علمی و مالی با دانشگاه سمنان همکاری نمائید. در صورت تمایل درج نشان آن مؤسسه در پوستر کنفرانس به عنوان حامی و بارگذاری پوستر کنفرانس در وب سایت آن مؤسسه موجب کمال امتنان است. وب سایت کنفرانس برای بهره برداری بیشتر به شرح زیر می باشد.

<https://www.psi.ir/farsi.asp?page=msm1403>

توفیق روز افزون شما را از درگاه یگانه احدیت آرزو مندیم.

دکتر محمدحسین احسانی  
معاون پژوهش و فناوری

سمنان - روبروی پارک سوکان  
پردیس شماره یک دانشگاه سمنان  
عوزه معاونت پژوهش و فناوری

کد پستی: ۳۵۱۳۱-۱۹۱۱۱۱

تلفن: ۰۲۳-۳۳۶۵۴۱۳۸

نمبر: ۰۲۳-۳۳۶۵۴۱۳۶

رونوشت:

Website:  
[www.research@semnan.ac.ir](http://www.research@semnan.ac.ir)

Email:  
[research@semnan.ac.ir](mailto:research@semnan.ac.ir)

جناب آقای مصطفی رئوفی کارشناس مسئول طرح های پژوهشی و کتاب معاونت پژوهش و فناوری



دانشگاه سمنان  
معاونت پژوهش و فناوری

باسمه تعالی  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

جناب آقای رضا کلامی کارشناس پژوهش دانشکده فیزیک  
سرکار خانم دکتر کیانا پیوندی مدیر امور پژوهش دانشگاه

شماره: ۱۲۸۹۶

.....

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۸

.....

پیوست: .....

سمنان - روبروی پارک سوکان  
پردیس شماره یک دانشگاه سمنان  
حوزه معاونت پژوهش و فناوری

کد پستی: ۳۵۱۳۱-۱۹۱۱۱

تلفن: ۰۲۳-۳۳۶۵۴۱۳۸

نمابر: ۰۲۳-۳۳۶۵۴۱۳۶

Website:

[www.research@semnan.ac.ir](http://www.research@semnan.ac.ir)

Email:

[research@semnan.ac.ir](mailto:research@semnan.ac.ir)



دانشگاه سمنان  
SEMNAH UNIVERSITY



# هشتمین کنفرانس ملی پیشرفت‌های ابررسانایی و مغناطیس

آخرین مهلت ارسال مقالات: ۱۵ شهریور ماه ۱۴۰۳

آخرین مهلت ثبت نام: ۳۰ مهر ماه ۱۴۰۳

8th National Conference on Advances in  
Superconductivity & Magnetism 13-14 November 2024

دانشکده فیزیک دانشگاه سمنان ۲۳ و ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۳

ثبت نام و ارسال مقاله در:  
[www.psi.ir/f/msm1403](http://www.psi.ir/f/msm1403)

## کمیته علمی:

- محمدحسین احسانی (دانشگاه سمنان) دبیر کمیته
- باقر اصلی بیکی (دانشگاه تبریز)
- وحید دادمهر (دانشگاه الزهرا)
- بابک زارع رمشتی (دانشگاه علم و صنعت ایران)
- حمیده شاکری پور (دانشگاه صنعتی اصفهان)
- هادی عربی (دانشگاه فردوسی مشهد)
- پرویز کاملی (دانشگاه صنعتی اصفهان)
- محمدرضا محمدی زاده (دانشگاه تهران)
- مهدی مشکوری (دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی)



## کمیته اجرایی:

- کیانا پیوندی
- داود ثانوی خشنود (دبیر کمیته)
- حمید رضاقلی پور دیزجی
- مصطفی رئوفی
- فاطمه شریعتمدار طهرانی
- ساناز علمداری
- رضا کلامی
- نقیسه معاریان

## محورهای کنفرانس:

- مغناطیس (تجربی، محاسباتی، نظری)
- ابررساناهای جدید و شتابدهنده‌ها
- ابرشارگی و چگالش بوز انیشتین
- ابررساناهای فرمیون سنگین
- حسگرهای مغناطیسی
- نانومغناطیس
- ابررسانایی (تجربی، محاسباتی، نظری)
- رهیافت‌های جدید محاسباتی در مغناطیس
- کاربردهای ابررسانایی و مغناطیس
- ابررساناهای تحت فشار بالا
- ابررساناهای توپولوژیک
- کیوبیت‌های ابررسانا



دبیرخانه کمیته علمی: تهران، کارگر شمالی، روبروی خیابان ۱۹، دانشکده فیزیک دانشگاه تهران، دفتر انجمن فیزیک ایران  
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۲۵۶۹۳  
 دبیرخانه کمیته اجرایی: سمنان، دانشکده فیزیک دانشگاه سمنان  
 تلفن: ۰۲۳-۳۱۵۳۲۲۲۱ رایانامه مسئول دبیرخانه: [re.kalami@semnan.ac.ir](mailto:re.kalami@semnan.ac.ir)



دانشگاه سمنان  
SEMNAH UNIVERSITY



هشتمین آخرین مهلت ارسال مقالات: ۱۵ شهریور ماه ۱۴۰۳

کنفرانس ملی آخرین مهلت ثبت نام: ۳۰ مهر ماه ۱۴۰۳

# پیشرفت‌های ابررسانایی و مغناطیس

8th National Conference on Advances in Superconductivity & Magnetism 13-14 November 2024

دانشکده فیزیک دانشگاه سمنان ۲۳ و ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۳

## کمیته علمی:

محمدحسین احسانی  
(دانشگاه سمنان) دبیر کمیته  
باقر اصلی بیکی  
(دانشگاه تبریز)  
بابک زارع رمشتی  
(دانشگاه علم و صنعت ایران)  
حمیده شاکری پور  
(دانشگاه صنعتی اصفهان)  
محمدرضا محمدی‌زاده  
(دانشگاه تهران)  
مهدی مشکوری  
(دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی)

## ثبت نام و ارسال مقاله در:

[www.psi.ir/f/msm1403](http://www.psi.ir/f/msm1403)

## کمیته اجرایی:

کیانا پیوندی  
داود نانوی خسروشود (دبیر کمیته)  
حمید رضاقلی پور دیزجی  
مصطفی رئوفی  
فاطمه شریعتمدار طهرانی  
ساناز علمداری  
رضا کلامی  
نقیسه معماربان

## محورهای کنفرانس:

ابررسانایی (تجربی، محاسباتی، نظری)  
رهیافت‌های جدید محاسباتی در مغناطیس  
کاربردهای ابررسانایی و مغناطیس  
ابررساناهای تحت فشار بالا  
ابررساناهای توپولوژیک  
کیوبیت‌های ابررسانا  
مغناطیس (تجربی، محاسباتی، نظری)  
ابررساناهای جدید و شتابدهنده‌ها  
ابرشارگی و چگالش بوز انیشتین  
ابررساناهای فرمیون سنگین  
حسگرهای مغناطیسی  
نانومغناطیس



دبیرخانه کمیته علمی: تهران، کارگر شمالی، روبروی خیابان ۱۹، دانشکده فیزیک دانشگاه تهران، دفتر انجمن فیزیک ایران

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۲۵۶۹۳

دبیرخانه کمیته اجرایی: سمنان، دانشکده فیزیک دانشگاه سمنان

تلفن: ۰۲۳-۳۱۵۳۲۲۲۱ | ایمانامه مسئول دبیرخانه: [re.kalami@semnan.ac.ir](mailto:re.kalami@semnan.ac.ir)