



# برنامه زمانبندی دهمین کنفرانس ملی انجمن علوم صوتی ایران

دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری

۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

برنامه روز اول کنگره - ۲۶ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳

ردیف	عنوان برنامه	زمان بندی	محل برگزاری
۱	پذیرش و پذیرایی	۰۹:۰۰ - ۱۰:۰۰	فضای نمایشگاه جانبی
۲	آیین افتتاحیه کنگره	۱۰:۰۰ - ۱۲:۰۰	آمفی تئاتر
۳	ارائه مقالات پوستری	۱۱:۰۰ - ۱۴:۰۰	فضای نمایشگاه جانبی
۴	نماز، نهار و بازدید از نمایشگاه جانبی		-
۵	نشست مشترک با مدیران پژوهش سراهای دانش آموزی شهر تهران	۱۲:۰۰ - ۱۴:۰۰	سالن شهید اقبالی دوگانه
۶	نشست تخصصی کاربرد علوم صوتی در مدیریت منابع و فناوری های آب، صنایع دریایی و اقیانوس شناسی	۱۴:۰۰ - ۱۷:۰۰	دانشکده مدیریت
۷	همایش دانش آموزی آشنایی با علوم صوتی	۱۴:۰۰ - ۱۵:۰۰	آمفی تئاتر
۸	ارائه مقالات شفاهی (اتاق یک)		
۹	ارائه مقالات شفاهی (اتاق دو)		
۱۰	ارائه مقالات شفاهی (اتاق سه)		
۱۱	ارائه مقالات شفاهی (اتاق چهار)		
۱۲	بازدید دانش آموزی از نمایشگاه جانبی کنگره	۱۵:۰۰ - ۱۵:۴۰	فضای نمایشگاه جانبی
۱۳	پذیرایی و بازدید از نمایشگاه جانبی	۱۵:۴۰ - ۱۶:۰۰	فضای نمایشگاه جانبی

برنامه روز دوم کنگره - ۲۷ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳

ردیف	عنوان برنامه	زمان بندی	محل برگزاری
۱	نشست صوتیّات در طبیعت و شریعت	۰۹:۰۰ - ۱۲:۰۰	آمفی تئاتر
۲	کارگاه درآمدی بر علم اصطلاح‌شناسی (فرهنگستان زبان و ادب فارسی)	۰۹:۰۰ - ۱۰:۲۰	طبقه سوم دانشکده هوافضا
۳	ارائه مقالات شفاهی (اتاق یک)	۰۹:۰۰ - ۱۰:۲۰	طبقه سوم دانشکده هوافضا
۴	ارائه مقالات شفاهی (اتاق دو)		
۵	ارائه مقالات شفاهی (اتاق سه)		
۶	پذیرایی و بازدید از نمایشگاه جانبی	۱۰:۲۰ - ۱۰:۴۰	فضای نمایشگاه جانبی
۷	کارگاه شیوه‌ها و روش‌های واژه‌گزینی (فرهنگستان زبان و ادب فارسی)	۱۰:۴۰ - ۱۲:۰۰	طبقه سوم دانشکده هوافضا
۸	ارائه مقالات شفاهی (اتاق یک)	۱۰:۴۰ - ۱۱:۴۰	طبقه سوم دانشکده هوافضا
۹	ارائه مقالات شفاهی (اتاق دو)		
۱۰	ارائه مقالات شفاهی (اتاق سه)		
۱۱	نماز، نهار و بازدید از نمایشگاه جانبی	۱۱:۴۰ - ۱۴:۰۰	-
۱۲	آیین اختتامیه کنگره	۱۴:۰۰ - ۱۶:۰۰	آمفی تئاتر

برنامه آیین افتتاحیه کنگره

زمان بندی	عنوان برنامه	ردیف
۱۰:۰۰ - ۱۰:۱۰	قرآن، سرود ملی، رزم نوازی	۱
۱۰:۱۰ - ۱۰:۱۵	سخنرانی ریاست دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری	۲
۱۰:۱۵ - ۱۰:۲۵	سخنرانی دبیر علمی کنگره	۳
۱۰:۲۵ - ۱۰:۳۰	پخش محتوای چند رسانه‌ای	۴
۱۰:۳۰ - ۱۰:۵۵	سخنرانی میهمان ویژه	۵
۱۰:۵۵ - ۱۱:۲۰	سخنرانی جناب آقای دکتر طیبی رهنی	۶
۱۱:۲۰ - ۱۱:۳۵	سخنرانی جناب آقای دکتر قربانی	۷
۱۱:۳۵ - ۱۱:۵۰	سخنرانی جناب آقای دکتر نجات	۸
۱۱:۵۰ - ۱۲:۰۰	رونمایی‌ها	۹

نشست پردازش علائم صوتین			
رئیس نشست (دکتر حمیدی بهشتی - دکتر محمد کاظمی راد)			
روز اول - ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۲۰			
موضوع مقاله			
بازسازی سیگنال‌های گفتاری مبتنی بر یادگیری واژه‌نامه و بازنمایی تُنک	کنترل هارمونیک تطبیقی به منظور کنترل نویز فعال در کانال صوتی ناشناخته به همراه نتایج آزمایشگاهی	بهبود اندازه گیری های سرعت سنج داپلری صوتی با استفاده از یک رویکرد مبتنی بر داده بر پایه یادگیری عمیق برای ناوبری شناورهای زیر آبی	ارزیابی عملکرد سامانه بازدارنده صوتی ماهی در مقیاس آزمایشگاهی
کد مقاله			
A-10-319-1	x-15	A-10-304-1	x-7
ارائه دهنده			
ناصر شرفی	مصطفی عابدی	سید مصطفی حسینی	محمد رضایی

اتاق ۱

نشست جوصوتیات				اتاق ۲
رئیس نشست (دکتر محمد طیبی رهنی - دکتر عباس افشاری - دکتر حجت قاسمی)				
روز اول - ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۲۰				
موضوع مقاله				
مطالعه تجربی پاسخ فرکانسی کاوشگر اندازه گیری نوسانات فشار	بررسی تاثیر فاصله‌دهی نامتقارن و تعداد پره‌های فن محوری بر نوفه‌ی آن	بررسی ماهیت نوسانی جریان در لوله هارتمن اسپرنگر	شبیه‌سازی و ساخت وراماده تنظیم‌پذیر باز جهت حذف نوفه سیال ورودی	
کد مقاله				
A-10-318-1	A-10-256-2	A-10-312-1	x-1	
ارائه دهنده				
عباس افشاری	شاهین حسنی	محمد یونسی	مهدی فلاح	

<b>نشست آوافیزیک</b>					اتاق ۳
رئیس نشست (دکتر مهدی دائمی - دکتر اباذر حاج‌نوروزی - دکتر سید هاشم میری حکیم آباد)					
روز اول - ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۴۰					
موضوع مقاله					
کالیبراسیون حسگر برداری صوتی با استفاده از لوله موج ایستا	بررسی رفتار نوسانی غیرهارمونیک دما اطراف پشته در سامانه های ترموآکوستیک موج ایستا	بررسی میزان انتشار موج کروی از یک منبع صوتی نقطه‌ای در پوسته دوانحنایی محدود با هسته‌ی تقویتی ورامواد	بررسی شدت صوت ورودی روی عملکرد میکرو حسگر اندازه گیری سرعت ذرات در اثر برخورد موج صوتی	تحلیل عددی مولفه‌های مختلف تاثیرگذار در میدان جریان حرارتی یک سردساز صوتی	
کد مقاله					
x-8	A-10-328-1	A-10-252-6	A-10-322-1	A-10-311-1	
ارائه دهنده					
محمد حسین حمیدزاده	عباس بابائی زارچ	مهرداد متوسل الحق	جواد کوهسرخ‌ی	سید داود موسویان	



نشست سازه صوتیات				
رئیس نشست (دکتر سعیدرضا مساح - دکتر علی نوری - دکتر مصطفی لیوانی)				
روز اول - ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۴۰				
موضوع مقاله				
بررسی عددی ارتعاشات آزاد تیر ساندویچی تقویت شده با هسته‌ی آگرتیک لانگ‌زنبوری وراماده با استفاده از روش معادلات دیفرانسیل تعمیم یافته‌ی یک بعدی	بررسی روش‌های پایش سلامت سازه‌های کامپوزیت و ارزیابی عملکرد روش التراسونیک به صورت تجربی	ارزیابی نویز و ارتعاش پل دالی ناشی از عبور قطار شهری (مطالعه موردی پل کوثر)	تحلیل تأثیر دقت ساخت هولوگرام اکوستیک و فرکانس تحریک مبدل صوتی بر روی پروفیل فشار صوتی	استفاده از امواج صوتی در ثبت الگوی ارتعاشی و اندازه گیری شیف فازی استوانه‌ی فلزی در حالت تشدید
کد مقاله				
A-10-252-7	A-10-324-1	A-10-321-1	A-10-303-1	A-10-305-1
ارائه دهنده				
مهرداد متوسل الحق	جواد نادری فر	سایه رودگری	بهزاد قوامی نمین	سید محمود قلعه بندی

اتاق ۴

نشست جذب صوتی			اتاق ۱
رئیس نشست ( دکتر روح‌اله طالبی توتی - دکتر مصطفی لیوانی)			
روز دوم - ساعت ۹:۰۰ الی ۱۰:۰۰			
موضوع مقاله			
طراحی کنترلر قدرتی $H^\infty$ برای افزایش افت انتقال صدا از پوسته منحنی دوگانه در شرایط عدم قطعیت	بررسی پارامترهای هندسی موثر بر پاسخ آکوستیکی جاذب رزونانسی ردیاب زیر آب	طراحی و تحلیل ورق‌های فرامواد آکوستیک با کاربرد جاذب صوت	
کد مقاله			
A-10-252-8	A-10-323-1	A-10-306-1	
ارائه دهنده			
مهرداد متوسل الحق	سید محمد رضا شایگانی	سعید پوراحمد	

نشست جذب صوتی			اتاق ۱
رئیس نشست (دکتر مهدی دائمی - دکتر مسعود بحرینی مطلق)			
روز دوم - ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۰۰			
موضوع مقاله			
مروری بر چالش‌های صوتی در خودروهای الکتریکی	افزایش قابلیت مهار صدا در پشم‌سنگ معدنی بوسیله پوشش‌دهی نانومواد کربنی روی آن	شبیه‌سازی و ساخت جفت‌ساز امیدانس صوتی و بررسی تاثیر ساختار حباب بر عملکرد آن	
کد مقاله			
x-20	x-11	x-2	
ارائه دهنده			
مسعود مسیح طهرانی	عباس بحرینی	مهدی فلاح	

نشست ریاضیات صوتیات				اتاق ۲
رئیس نشست (دکتر حجت‌اله مومنی ماسوله - دکتر سید مجید اژدری)				
روز دوم - ساعت ۹:۰۰ الی ۱۰:۲۰				
موضوع مقاله				
مکان یابی هدف با امواج فراصوتی توسط حداقل سه حسگر هم سطح با استفاده از روابط تحلیلی	محاسبه تابع انتقال صوتی تاسیسات اندازه-گیری نوفه پروانه-های زیر آبی در آزمون-های نمونه‌های مقیاس-شده	ارائه روش جدید جهت شبیه‌سازی کنترل ناحیه صدا	شبیه‌سازی عددی انتشار امواج صوتی با استفاده از روش جدید	
کد مقاله				
x-21	x-18	A-10-327-2	A-10-315-1	
ارائه دهنده				
علی حبیب پور لداری	علی غفاریان	مصطفی لیوانی	صادق امیری	

نشست آواشیمی - گرماصوتیات		اتاق ۲
رئیس نشست (دکتر سید حجت‌اله مومنی ماسوله - دکتر غلامرضا فغانی)		
روز دوم - ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۱:۴۰		
موضوع مقاله		
اثر صوت فرکانس پایین بر ساختار آنزیم گلوکز اکسیداز	تحلیل عددی خنک‌کننده‌ی تپ لوله‌ی لوله‌ی لختایی	
کد مقاله		
A-10-232-3	x-12	
ارائه دهنده		
مجتبی فیروزی	مجتبی برزگر رحیمی	

نشست سازه صوتیات				اتاق ۳
رئیس نشست (دکتر مهدی دائمی - دکتر داود کلهر - دکتر خداداد واحدی)				
روز دوم - ساعت ۹:۰۰ الی ۱۰:۲۰				
موضوع مقاله				
بررسی روش‌های کاهش ارتعاش و نوفه در قطارهای پر سرعت	شبیه‌سازی سازوکار ایزولاسیون ارتعاشات جهت کاهش نوفه حسگر فشاری	بررسی عوامل موثر بر راحتی سفر مسافران قطار پر سرعت	مروری بر روش‌های نوین آزمون ارتعاشات باتری خودرو برقی	
کد مقاله				
A-10-253-5	A-10-320-1	A-10-253-4	A-10-334-1	
ارائه دهنده				
سعیدرضا مساح	محمد علی ماهرالنقش	سعیدرضا مساح	منصور حکیم الهی	

نشست آوصوتیات			اتاق ۳
رئیس نشست (دکتر داود کلهر - دکتر خداداد واحدی)			
روز دوم - ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۰۰			
موضوع مقاله			
مکان-یابی یک بعدی کپسول استوانه-ای با استفاده از سامانه تیکه-نگاری صوتی	سازمان بین المللی دریانوردی و تداوم و تغییر در راهنمای کاهش نوفه های بحری؛ از ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۳	بررسی آزمایشگاهی اثر ورق فلزی بر امواج صوتی سامانه تیکه-نگاری صوتی	
کد مقاله			
x-6	x-9	x-5	
ارائه دهنده			
حسین افضلی مهر	رضا نیک نام	حسین افضلی مهر	

### حامی شاخص



موسسه آموزشی، تحقیقاتی صنایع هوایی  
مذاق پوت (تخصصیت، آوای، نوآوری، نوآوری های)

### حامی ویژه



### حامیان ارزشی



### حامیان معنوی



دانشگاه شهید بهشتی تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



وزارت نیرو



دانشگاه صنعتی امیرکبیر



دانشگاه تربیت مدرس



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه صنعتی امیرکبیر



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران



نشانی انجمن: تهران، میدان فردوسی، خیابان ایرانشهر، پلاک ۴۷، واحد ۳

تارگه کنگره: [www.asi-congress.ir](http://www.asi-congress.ir)

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۶۷۶۱۵