

انجمن علوم و تکنولوژی سطح ایران  
**Iranian Society of Surface Science & Technology**

عضو وابسته شورای انجمن های علمی ایران

متقاضی عضویت پیوسته

اطلاعات شناسنامه ای انجمن

زمینه اصلی فعالیت: فنی و مهندسی

مقطع تحصیلی

تاریخ دریافت پروانه تاسیس انجمن: ۱۳۷۲/۱۰/۲۹

شماره ثبت: ۸۱۱۱ تاریخ ثبت: ۱۳۷۳/۵/۱۹

تاریخ آخرین اساسنامه مصوب انجمن: ۱۳۷۲/۲/۲۱

نشانی انجمن: اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده مهندسی مواد، کدپستی ۸۴۱۵۴

تلفن: ۰۳۱۱ - ۳۹۱۲۷۸۷

دور نگار: ۰۳۱۱ - ۳۹۱۲۷۸۷

نشانی الکترونیکی: [issst@cc.iut.ac.ir](mailto:issst@cc.iut.ac.ir)

وب گاه: [www.issst.cc.iut.ac.ir](http://www.issst.cc.iut.ac.ir)

اطلاعات توصیفی انجمن

تعریف

علوم و تکنولوژی سطح، گرایش بین رشته ای و چند رشته ای بوده و مشترکاتی بین رشته های مختلف علوم و مهندسی از جمله متالورژی و مهندسی مواد مهندسی مکانیک، مهندسی برق و الکترونیک، مهندسی شیمی، فیزیک و شیمی دارد. علوم و تکنولوژی سطح شامل کاربرد تکنولوژی های گوناگون سطحی می شود که با استفاده از روش های مدرن به کمک پلاسما، پرتوهای لیزر و الکترون، رسوب فیزیکی و شیمیایی بخار و کاشت یون، پدیده هایی سطحی همچون خوردگی و سایش را کنترل کرده و خواص فیزیکی، الکترونیکی و نوری مورد نظر در سطوح را پدید می آورد.

کاربرد فرآیندهای علوم و تکنولوژی سطح در صنعت بسیار وسیع بوده و شامل بهبود خواص سطحی و کارایی قطعات ساخته شده در صنایع دفاعی، نيمرساناها، مهندسی پزشکی، مهندسی هسته ای، هوافضا، صنایع پتروشیمی، صنایع راه آهن، صنایع ستگین، خودروسازی می شود.

#### اهداف

- پیشبرد، ارتقاء و گسترش و کاربرد تکنولوژی های پیشرفته در زمینه سطح،
- توسعه کمی و کیفی نیروهای متخصص،
- بهبود بخشیدن به امر آموزشی و پژوهشی در زمینه های مربوط.

#### چگونگی شکل گیری و تاسیس انجمن

در ادامه گسترش و تعمیم تکنولوژی های پیشرفته در زمینه مهندسی مواد و ایجاد تشکل برای ارائه تفکرات و اندیشه های پژوهشگران و بهره وری از پیشرفت های جهانی در زمینه مهندسی سطح، انجمن علوم و تکنولوژی سطح ایران در اردیبهشت ماه سال ۱۳۷۲ همزمان با اولین سمینار متالورژی سطح و تریبولوژی ایران تاسیس شد.

#### هیئت موسس (۱۳۷۲)

نام و نام خانوادگی	رشته و مدرک تحصیلی	محل خدمت
۱. مهدی صالحی	متالورژی سطح، دکتری	دانشگاه صنعتی اصفهان
۲. محمود قرآن نویس	فیزیک پلاسما، دکتری	
۳. علیرضا مشفق	فیزیک تجربی، دکتری	دانشگاه صنعتی شریف
۴. غلامحسین فرهی	مهندسی مکانیک، دکتری	دانشگاه بوعلی همدان
۵. اصغر محمدی خنامان	فیزیک کاربردی، دکتری	سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران
۶. فخرالدین اشرفی زاده	متالورژی سطح، دکتری	دانشگاه صنعتی اصفهان
۷. علی شکوه فر	متالورژی، دکتری	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

#### هیئت مدیره و بازرس

هیئت مدیره مرکب از هفت نفر عضو اصلی و دو نفر عضو علی البدل و بازرس یک نفر عضو اصلی و یک نفر عضو علی البدل است که هر سه سال یک بار توسط اعضای پیوسته انجمن انتخاب می شوند.

اعضای پیوسته حداقل دارای درجه کارشناسی ارشد در رشته های متالورژی و مواد، فیزیک، مهندسی مکانیک الکترونیک، شیمی و مهندسی شیمی و رشته های وابسته هستند.

### هیئت مدیره دوره اول

صورتجلسه مجمع عمومی عادی مورخ ۱۳۷۲/۲/۲۱

نام و نام خانوادگی اعضای اصلی هیئت مدیره

۱. دکتر علی شکوه فر
۲. دکتر فخرالدین اشرفی زاده
۳. دکتر مهدی صالحی
۴. دکتر محمدی خنامان
۵. دکتر علیرضا مشفق
۶. دکتر غلامحسین فرهی
۷. دکتر حیدرزاده سهی

نام و نام خانوادگی بازرسان

۱. دکتر محمود قرآن نویس
۲. دکتر بحرالعلوم

### هیئت مدیره دوره دوم

صورتجلسه مورخ ۱۳۷۶/۲/۸

نام و نام خانوادگی اعضای اصلی هیئت مدیره

- | سمت       |                             |
|-----------|-----------------------------|
| رئیس      | ۱. دکتر فخرالدین اشرفی زاده |
| نایب رئیس | ۲. دکتر غلامحسین فرهی       |
| خزانه دار | ۳. دکتر نصر آزادانی         |
|           | ۴. دکتر مهدی صالحی          |
|           | ۵. مهندس طرقي نژاد          |
|           | ۶. دکتر علیرضا مشفق         |
|           | ۷. دکتر علی شکوه فر         |

نام و نام خانوادگی اعضای علی البدل هیئت مدیره

۱. دکتر قاسمی
۲. دکتر موسوی خوئی

نام و نام خانوادگی بازرسان

- | سمت        |                   |
|------------|-------------------|
| بازرس اصلی | ۱. دکتر بحرالعلوم |
| علی البدل  | ۲. مهندس آیت الهی |

هیئت مدیره دوره سوم

مجمع عمومی مورخ ۱۳۸۰/۲/۱۱

نام و نام خانوادگی اعضای اصلی هیئت مدیره

سمت

- |           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| رئیس      | ۱. دکتر حسین ادريس             |
| نایب رئیس | ۲. دکتر اعظم ایرجی زاد         |
| خزانه دار | ۳. مهندس محمدحسین فتحي         |
| عضو       | ۴. مهندس محمدرضا طرقي نژاد     |
| عضو       | ۵. دکتر محمدابراهيم بحر العلوم |
| عضو       | ۶. مهندس مهران نحوی            |
| عضو       | ۷. دکتر عباس کیان وش           |

نام و نام خانوادگی اعضای علی البدل هیئت مدیره

۱. مهندس صمد آیت الهی
۲. دکتر محمد موسوی خویی

نام و نام خانوادگی بازرسان

۱. مهندس محمدرضا نصر
۲. دکتر فرزاد محبوبی

گروه های علمی - تخصصی انجمن