کمیـــته عـــلمی

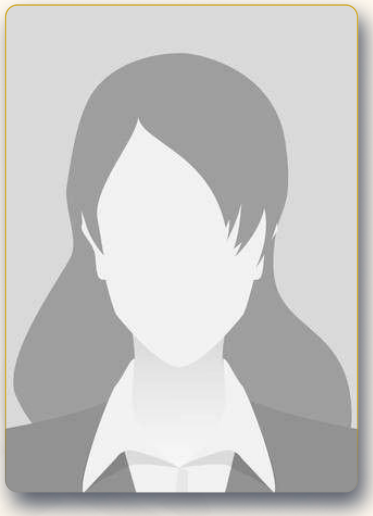
ایجاد شبکه ای برای توسعه نوآوری، کارآفرینی
همکاری‌های علمی و توانمندسازی دانشجویان

انجمن شیر و خورشید اروپا
اتحادیه دانشجویان ایرانی

پروژه ای از انجمن شیر و خورشید اروپا

@eu_lionandsun

سرپرست



فائـــزه موسوی

- کارشناسی ارشد مهندسی بیومکانیک
- متخصص در مدیریت پروژه‌های مشارکت‌های تحقیق و توسعه و نوآوری (R&D & Innovation Partnerships)
- دارای تخصص و تجربه در حوزه‌های مدیریت پروژه، مهندسی سیستم، تفکر سیستمی، تفکر خلاق (Creative Thinking)، کارآفرینی و مدیریت دانش
- تجربه مدیریت پروژه‌های مشارکتی میان حوزه‌های صنعتی و آکادمیک در کانون نوآوری دانشگاه لورن (Université de Lorraine)
- فعال در توسعه همکاری‌های میان دانشگاه، صنعت و اکوسیستم نوآوری
- تمرکز حرفه‌ای بر طراحی، مدیریت و توسعه پروژه‌های بین‌رشته‌ای و نوآورانه

رویکرد حرفه‌ای

توسعه همکاری‌های تخصصی، ایجاد بستر برای شکل‌گیری پروژه‌های علمی و نوآورانه و تقویت ارتباط میان دانشگاه، صنعت و اکوسیستم نوآوری، با تمرکز بر طراحی و پیشبرد پروژه‌های بین‌رشته‌ای و ایجاد همکاری‌های مؤثر میان حوزه‌های علمی و صنعتی.

@eu_lionandsun

مشـــاور

دکتر نسیم سلیمانیان

- دارای مدرک دکتری در حوزه توسعه محصول و فرایندهای جدید (NPD/NPI)، با تمرکز بر طراحی برای شش سیگما (DfSS)، مدل‌سازی فرایند، علم مواد، تولید پیوسته، طراحی برای ساخت (DFM)، تریبولوژی و شبیه‌سازی دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) از دانشگاه کرنفیلد
- دارای مدرک Executive MBA از دانشگاه بیرمنگام، با آموزش تخصصی در امور مالی کسب‌وکار، ارزیابی بازار، مذاکره، کارآفرینی، توسعه طرح کسب‌وکار، ارائه به سرمایه‌گذار و حفاظت و بهره‌برداری از مالکیت فکری
- مدیر ارشد تجاری و عملیاتی (CCO & COO) در Entropyst و هم‌بنیان‌گذار شبکه ایرانیان دموکرات در ایرلند (IDDNI)
- دارای بیش از ۱۵ سال تجربه بین‌المللی در صنایع تجهیزات پزشکی، هسته‌ای، خودروسازی و غذا و نوشیدنی
- متخصص در توسعه محصول و فرایند، تحول سازمانی، بهبود مستمر، شش سیگما، مدل‌سازی و شبیه‌سازی صنعتی، راهبرد تجاری‌سازی و توسعه بازار
- دارای سابقه هدایت پروژه‌ها و برنامه‌های تحول در مناطق اروپا، خاورمیانه و آفریقا (EMEA)، آمریکای شمالی و آمریکای لاتین
- فعال در پیوند دادن دانش فنی، تحقیق‌وتوسعه و راهبرد صنعتی با توسعه تجاری و خلق ارزش عملیاتی
- دارای تجربه در راهبری نوآوری مسئولانه، توسعه رهبری، منتورینگ نسل آینده مدیران و تقویت فرهنگ فراگیر و عادلانه در محیط‌های کاری

رویکرد حرفه‌ای

دکتر نسیم سلیمانیان با تلفیق دانش عمیق مهندسی، مدل‌سازی صنعتی و مدیریت اجرایی، بر تبدیل ایده‌ها و نوآوری‌های علمی به راهکارهای تجاریِ قابل‌اجرا تمرکز دارد. رویکرد ایشان بر طراحی و راهبری تحول‌های سیستم‌محور، افزایش بهره‌وری صنعتی، توسعه بازارهای بین‌المللی و ایجاد هم‌راستایی میان تحقیق‌وتوسعه، عملیات و اهداف تجاری استوار است.

در Entropyst، تمرکز ایشان بر پیشبرد راهبرد تجاری و توسعه بازار برای فناوری راکتور الکتریکی HyWand™ است؛ فناوری‌ای که برای تولید مقیاس‌پذیر هیدروژن پاک و مواد کربنی پیشرفته طراحی شده است.

@eu_lionandsun

در یک نگـــــاه

- چرا این کمیته ایجاد شد؟
- چشم‌انداز

- ارزش‌ها
- مدل ارزش‌آفرینی کمیته علمی
- اکوسیستم همکاری کمیته علمی
- اهداف راهبردی
- ساختار سازمانی
- معرفی واحدها و گروه‌های تخصصی
- برنامه‌های اجرایی
- راه‌های همکاری

@eu_lionandsun

چرا این کمیته ایجاد شده است؟

هدف ایجاد بستری برای:

- **توسعه** فعالیت‌های علمی و تولید دانش
- **حمایت** از پژوهش‌های کاربردی
- **شبکه‌سازی** بین‌المللی برای دانشجویان ایرانی

- **توسعه کارآفرینی** برای دانشجویان ایرانی
- **ایجاد ارتباط** و فرصت های همکاری میان دانشگاهیان، صنعت وبازارکار

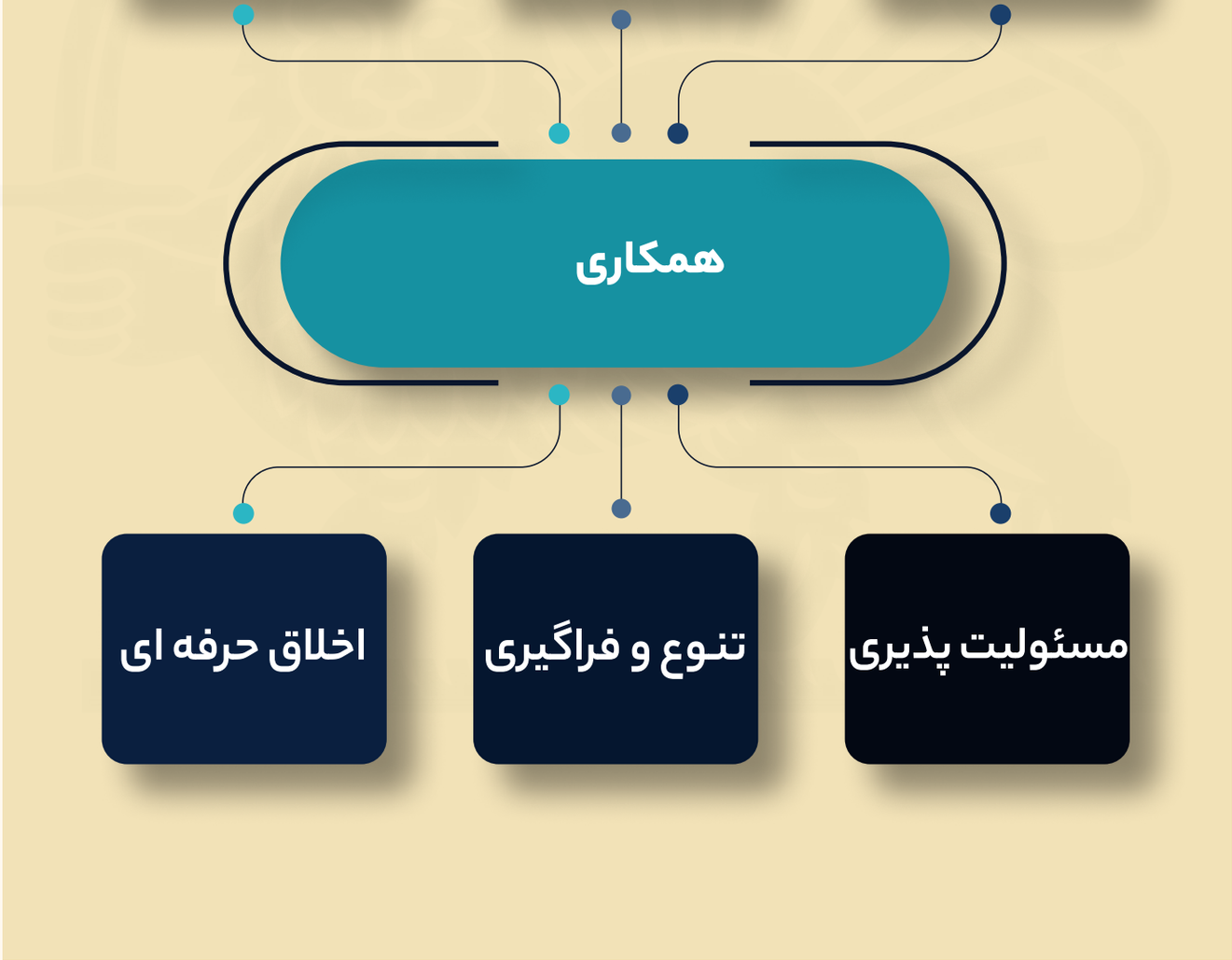
@eu_lionandsun

ارزش های بنیادین کمیته

نـــوآوری

شفافیت

یادگیری مستمر



@eu_lionandsun

مدل ارزش آفرینی کمیته علمی

ارزش برای اعضا:

- **دسترسی** به شبکه متخصصان
- **فرصت‌های یادگیری** و رشد حرفه‌ای
- **همکاری** در پروژه‌های پژوهشی
- **بهره‌مندی** از منتورینگ
- **افزایش** دیده‌شدن علمی
- **ارتباط** با صنعت و بازار کار

دستاوردهای مورد انتظار:

- **تولید دانش** کاربردی
- **توسعه شبکه** علمی ایرانیان
- **شکل‌گیری** پروژه‌های مشترک
- **توسعه همکاری‌های** بین‌المللی
- **انتقال دانش** و فناوری
- **افزایش اثرگذاری** علمی و اجتماعی

@eu_lionandsun

مدل ارزش آفرینی کمیته علمی

@eu_lionandsun

اهداف راهبردی

شبکه سازی

ایجاد ارتباط میان دانشجویان، پژوهشگران، صنعت و دانشگاه‌ها

تولید دانش

اجرای پروژه‌های پژوهشی، نگارش مقاله و مستندسازی

اثرگـــــذاری

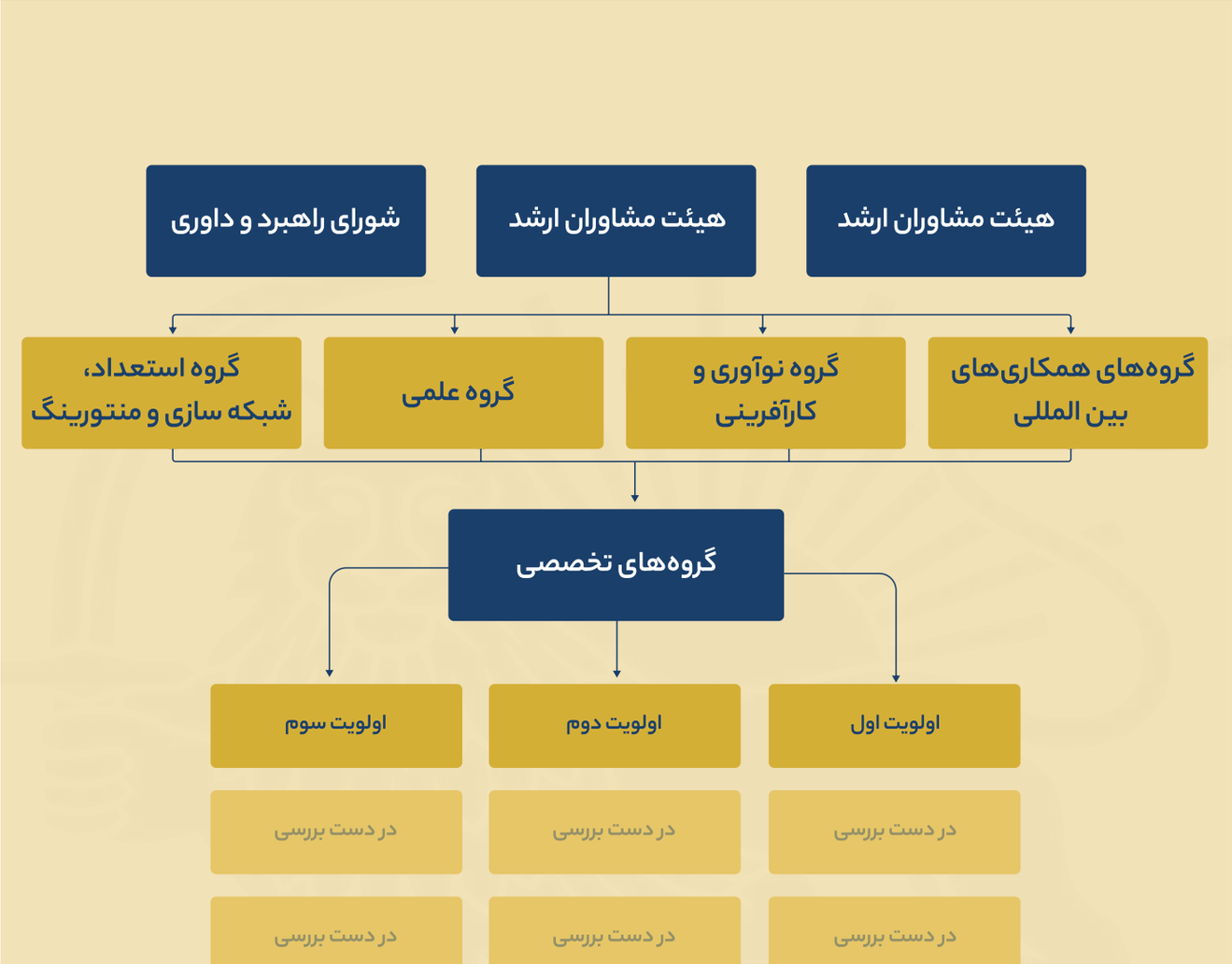
ارائه راهکار برای چالش‌های واقعی و ایجاد فرصت‌های نوآوری و کارآفرینی

همکاری‌های بین المللی

توسعه همکاری‌های بین‌المللی

@eu_lionandsun

ساختار اجرایی کمیته علمی



در دست بررسی

در دست بررسی

در دست بررسی

@eu_lionandsun

دفتر مدیریت دانش

- **مدیریت و مستندسازی** دانش سازمانی
- **استانداردسازی** فرآیندها و رویه‌ها
- **مدیریت پرتفوی** پروژه‌های کمیته
- **هماهنگی** بین گروه‌ها
- **مدیریت** مستندات و آرشیو
- **پایش** شاخص‌های عملکرد و گزارش‌دهی
- **توسعه** ابزارهای مدیریت دانش

@eu_lionandsun

هیئت راهبرد و داوری

- **بازنگری و پیشنهاد سیاست‌ها و راهبردهای کلان انجمن**
- **بررسی و تأیید کیفیت** محتوای علمی، آموزشی، پژوهشی و رسانه‌ای پیش از انتشار با نام انجمن
- **ارزیابی انطباق پروژه‌ها** و فعالیت‌ها با مأموریت، چشم‌انداز، ارزش‌ها و استانداردهای انجمن
- **ارائه نظر مشورتی** درباره پذیرش، اصلاح یا رد پیشنهادها، پروژه‌ها و محتواهای ورودی
- **رسیدگی به اختلافات،** ایفای نقش میانجی و داوری در مسائل میان اعضا و گروه‌های تخصصی
- **ارائه توصیه‌های راهبردی** به شورای مرکزی و گروه‌های تخصصی برای بهبود عملکرد و حفظ کیفیت
- **نظارت بر رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای،** شفافیت و یکپارچگی علمی در فعالیت‌های انجمن

هیئت مشاوران ارشد

- **ارائه مشاوره تخصصی** در حوزه‌های علمی و فناوری
- **مشارکت در ارزیابی طرح‌ها** و پروژه‌ها
- **معرفی فرصت‌های** همکاری ملی و بین‌المللی
- **حمایت** از توسعه شبکه
- **انتقال تجربه** و منتورینگ مدیران و اعضا

گروه استعداد، شبکه سازی و منتورینگ

- **شناسایی و جذب** استعدادها
- **توسعه شبکه** متخصصان
- **طراحی و اجرای** برنامه‌های منتورینگ
- **ایجاد بانک اطلاعات** استعدادها و متخصصان
- **حمایت از رشد** حرفه‌ای اعضا
- **ارتقای دیده شدن اعضا** در سطح بین‌المللی

گروه همکاری‌های بین المللی

- **توسعه همکاری** با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی جهان
- **توسعه پروژه‌های مشترک** بین‌المللی
- **جذب شرکای** بین‌المللی
- **تسهیل تبادل** دانش و تجربه
- **افزایش حضور بین‌المللی** انجمن
- **توسعه همکاری** با سازمان‌ها و انجمن‌های بین‌المللی

@eu_lionandsun

گروه علمی

- **هدایت** فعالیت‌های علمی و پژوهشی
- **تشکیل و مدیریت** کارگروه‌های علمی
- **حمایت از نگارش** مقالات و گزارش‌های علمی
- **برنامه‌ریزی وبینارها**، سمینارها و نشست‌های تخصصی
- **همکاری با دانشگاه‌ها** و مراکز پژوهشی
- **تدوین اسناد** علمی
- **ارزیابی و حمایت** از پروژه‌های پژوهشی

@eu_lionandsun

گروه نوآوری و کارآفرینی

- **هدایت** فعالیت‌های علمی و پژوهشی
- **تشکیل و مدیریت** کارگروه‌های علمی

- **حمایت از نگارش** مقالات و گزارش‌های علمی
- **برنامه‌ریزی وبینارها**، سمینارها و نشست‌های تخصصی
- **همکاری با دانشگاه‌ها** و مراکز پژوهشی
- **تدوین اسناد** علمی
- **ارزیابی و حمایت** از پروژه‌های پژوهشی

@eu_lionandsun

گروه‌های تخصصی

- **تشکیل کارگروه‌های** تخصصی بر اساس نیازهای کشور و جامعه
- **ارائه راهکار** برای چالش‌های واقعی
- **اجرای پروژه‌های** میان‌رشته‌ای
- **تولید خروجی‌های** تخصصی تشکیل تیم‌های مأموریتی Task Force

- **ارائه پیشنهادهای** سیاستی

@eu_lionandsun

برنامه‌های اجرایی کمیته

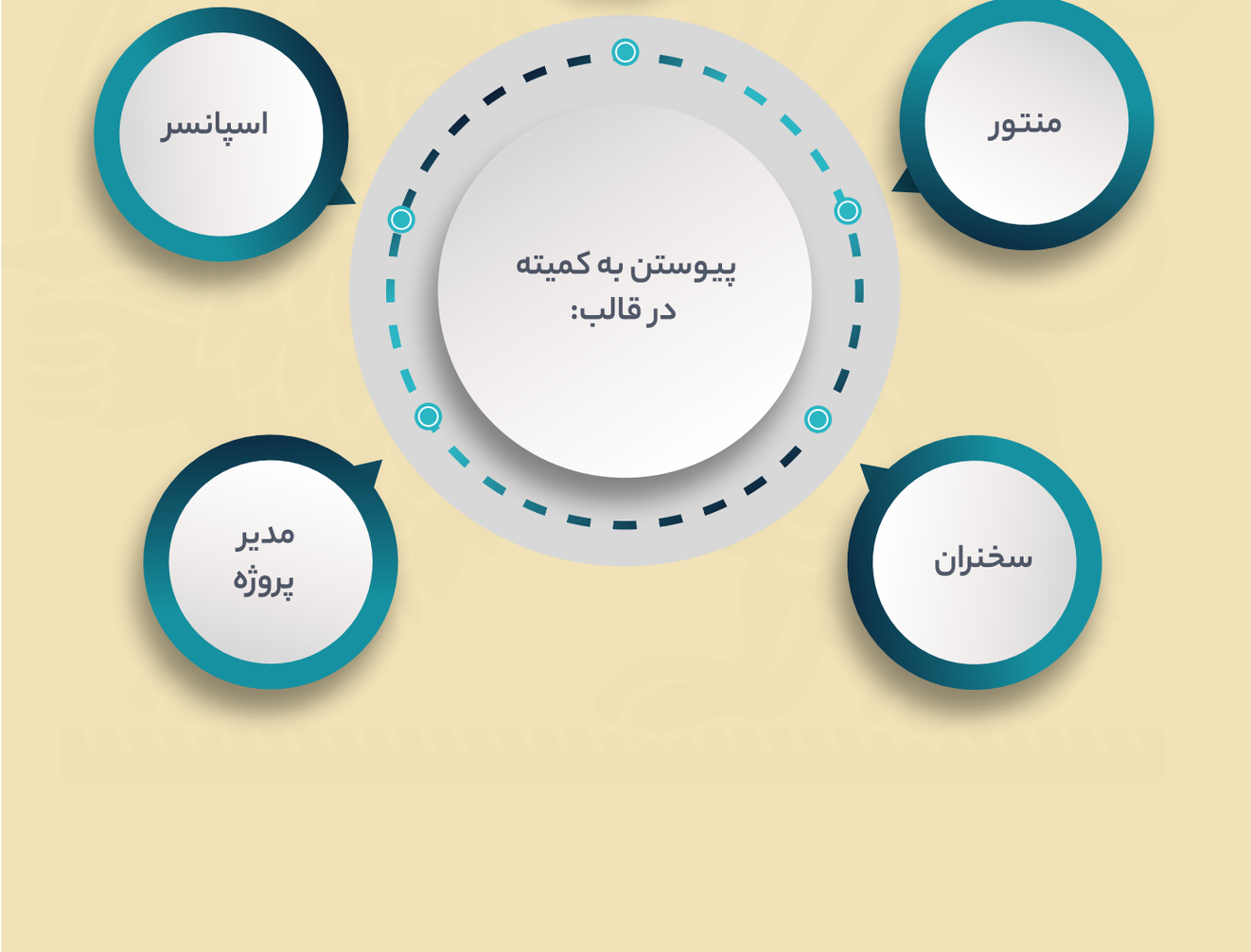
برنامه‌های اجرایی کمیته

- آموزش و توانمندسازی
  - کارگاه‌های آموزشی
  - کارگاه‌های کارآفرینی
  - تولید محتوا
- رویدادهای علمی
  - کنفرانس
  - سمینار
  - وبینار
  - پنل گفت و گو

@eu_lionandsun

گروه‌های تخصصی

عضو پژوهشی



@eu_lionandsun

سپاس از توجه شما

انجمن شیر و خورشید اروپا

اتحادیه دانشجویان ایرانی

@eu_lionandsun