

علی شماعی

سوابق تحصیلی :

- دانشجو دکتری آینده‌پژوهی - مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
- کارشناس ارشد مدیریت تکنولوژی - انتقال تکنولوژی (دانشگاه علامه طباطبائی تهران)
- پایان‌نامه: «شناسایی و دسته‌بندی متغیرهای مرتبط با ره‌نگاشت تکنولوژی، به عنوان نمونه کشور ایران - بخش صنایع نوین»
- کارشناس مهندسی مکانیک - طراحی جامدات (دانشگاه صنعتی اصفهان)

تجارب و فعالیت‌ها:

- مدیر عامل و عضو هیات مدیره اندیشگاه آتی‌نگار
- همکار در پروژه «طراحی نظام عملیاتی و اجرایی مناسب به منظور پیاده‌سازی رویکردهای سند راهبردی امور نخبگانی کشور در بنیاد ملی نخبگان»، بنیاد ملی نخبگان، ۱۳۹۲
- همکار در پروژه «طراحی و برنامه‌ریزی و تدوین برنامه آمایش استان مرکزی (اجرای فاز دوم مطالعات آمایش استان)»، استانداری مرکزی - دانشگاه پیام‌نور اراک، ۱۳۹۱
- همکار در پروژه «نظام نهادهای تخصصی - حرفه‌ای در نظام نخبگانی کشور»، بنیاد ملی نخبگان، ۱۳۹۱
- همکار در پروژه «آینده‌نگاری آمایش استان مرکزی»، استانداری مرکزی - دانشگاه پیام‌نور اراک، ۱۳۹۱
- همکار در پروژه «تحلیل پتنت و پیش‌بینی تکنولوژی»، شرکت مهندسی و ساخت پره توربین مینا (پرتو)، ۱۳۹۱
- همکار در پروژه «تدوین برنامه راهبردی انجمن سرطان و تدوین گزارش ممیزی توسعه علوم»، انجمن سرطان ایران، ۱۳۹۱
- همکار در پروژه «پیش‌ران‌های نظام نخبگانی»، بنیاد ملی نخبگان، ۱۳۹۰
- همکار در پروژه «تحلیل وضع موجود نظام نخبگانی»، بنیاد ملی نخبگان، ۱۳۹۰
- همکار در پروژه «ترازیابی نهادهای مرتبط با نظام نخبگانی»، بنیاد ملی نخبگان، ۱۳۹۰
- همکار در پروژه «مروری بر نظریه‌های نظام‌های نخبگانی در جهان»، بنیاد ملی نخبگان، ۱۳۹۰
- مجری و مدیر پروژه «تدوین برنامه بازار شرکت زرفام تهران»، شرکت زرفام تهران، ۱۳۹۰
- مجری و مدیر پروژه «تدوین ره‌نگاشت جامع پیش‌رانه‌های فضایی کشور»، پژوهشکده مهندسی سازمان فضایی، ۱۳۹۰
- همکار در پروژه «خوشه‌بندی مشتریان با استفاده از نرم‌افزار داده‌کاوی (Data Mining)»، بانک صادرات ایران، ۱۳۹۰
- مجری و مدیر پروژه «ره‌نگاشت (نقشه راه) قوای محرکه شرکت مگاموتور»، شرکت موتور، گیربکس و آگسل سایپا، ۱۳۹۰

- مجری پروژه «تدوین نقشه راه توسعه علم و فناوری افنا مبتنی بر روش شناسی آینده‌نگاری»، موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات، ۱۳۹۰
- مجری و مدیر پروژه «ره‌نگاشت علم و فناوری رنگ، چاپ و پوشش و ره‌نگاشت کانون هماهنگی فناوری رنگ»، پژوهشگاه رنگ، ۱۳۸۹
- مجری و عضو گروه مدیریت طرح «تدوین نقشه جامع علمی بخش کشاورزی»، پژوهشکده مهندسی جهاد کشاورزی - وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۸۹
- مجری و همکار اصلی طرح «آینده‌نگاری آمایش همدان ۱۴۰۴»، استانداری همدان و دانشکاه بوعلی سینا، ۱۳۸۹
- همکار اصلی طرح «راهبردهای توسعه صادرات گاز ج.ا.ایران»، سازمان توسعه صادرات گاز با همکاری موسسه بین‌المللی مطالعات انرژی، ۱۳۸۸-۸۹
- همکار اصلی در طرح «سناریوهای تولید نفت کشور با توجه به ملاحظات پدافند غیرعامل»، دانشگاه مالک اشتر، ۱۳۸۸-۸۹
- همکار اصلی در «ره‌نگاشت موتور توربوفن»، سازمان صنایع هوایی و دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۸
- مشاور در «نقشه جامع علمی و فناوری وزارت بازرگانی»، موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، ۸۹-۱۳۸۸
- همکار اصلی در طرح «نگاشت علم و فناوری‌های دریایی»، موسسه تحقیقات دفاعی، ۱۳۸۹
- مجری طرح «تهیه نیمرخ اجتماعی و فرهنگی محلات مناطق ۲۲گانه شهر تهران»، دفتر مطالعات معاونت امور اجتماعی و فرهنگی شهرداری تهران، ۱۳۸۸
- مجری و عضو گروه مدیریت طرح «ارائه مدل، ساماندهی توسعه پایدار صنایع در کلان‌شهرها با تاکید بر کلان‌شهر تهران در چارچوب توسعه پایدار صنعتی کشور»، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۳۸۸
- مجری و عضو گروه مدیریت طرح «نقشه راه سیستم‌های پیام»، شرکت همراه اول، ۸۸-۱۳۸۷
- مجری و عضو گروه مدیریت پروژه «آینده‌پژوهی در صنعت الکترونیک ایران و جهان»، صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک - ۱۳۸۸
- نظارت بر «تدوین سند علوم شناختی کشور»، شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۱۳۸۸
- عضو گروه مدیریت متخصصان فرآیندی آینده‌نگاری پروژه "طرح تحول راهبردی آموزش، پژوهش و فناوری" - معاونت پژوهشی وزارت علوم - ۱۳۸۷
- عضو گروه مدیریت متخصصان فرآیندی پروژه "پایلوت آینده‌نگاری مناسب‌ترین فناوری‌های ایران ۱۴۰۴" - مرکز سیاست علمی کشور (معاونت پژوهشی وزارت علوم) با همکاری مرکز صنایع نوین وزارت صنایع و معادن - ۷-۱۳۸۶
- عضو گروه متخصصان فرآیندی کمیته‌ی علوم کاربردی " کمیسیون نقشه‌ی جامع علمی کشور" - شورای عالی انقلاب فرهنگی با همکاری مرکز صنایع نوین وزارت صنایع و معادن - ۷-۱۳۸۶
- همکار اصلی در پروژه «سناریوهای آینده‌ی منابع انسانی صنعت نفت» - مؤسسه بین‌المللی مطالعات انرژی - وزارت نفت - ۷-۱۳۸۶
- همکار اصلی در پروژه «منازعات آینده در منطقه و جهان»، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام - کمیسیون امنیتی و دفاعی ۷-۱۳۸۶
- همکار اصلی در پروژه‌ی مطالعات آینده‌اندیشی در «راهبردهای آمایشی بازرگانی» - مرکز پژوهش‌های بازرگانی وزارت بازرگانی - ۷-۱۳۸۶

- همکار اصلی در پروژه «نظام پالایش ارتباطات اینترنتی کشور»، مرکز تحقیقات مخابرات وزارت فناوری اطلاعات و ارتباطات - ۱۳۸۶-۷
- همکار اصلی در پروژه «دانش نامه آینده» مرکز آینده پژوهی علوم و فناوری دفاعی - وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح ۱۳۸۴-۶
- مدیر پروژه «تدوین و ترسیم دورنمای فناوری‌ها و صنایع دفاعی در افق ۱۰ ساله» مرکز آینده پژوهی دانشگاه صنعتی مالک اشتر - ۱۳۸۶-۷
- مدیر پروژه «دیدهبانی و ترازبایی فناوری‌های هم‌گرا در بخش دفاعی» مرکز آینده پژوهی دانشگاه صنعتی مالک اشتر - ۱۳۸۶-۷
- همکار اصلی در پروژه «بررسی، شناسایی و طراحی الگوریتم بهینه آینده‌نگاری در سطح بخشی (با تاکید بر دو روش ره‌نگاری و سناریونگاری)، نمونه موردی: بخش صنایع نوین ایران»، مرکز صنایع نوین، وزارت صنایع و معادن، ۱۳۸۵.
- همکار اصلی در پروژه «روش‌های پیش‌بینی تکنولوژی»، مرکز آینده پژوهی علوم و فناوری دفاعی - وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح ۱۳۸۴-۵
- همکار اصلی در پروژه «شناسایی و بررسی روشهای تهیه نگاشت و درخت تکنولوژی - به‌عنوان نمونه بخش صنایع دفاعی کشور»، مرکز آینده پژوهی علوم و فناوری دفاعی - وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح ۱۳۸۵-۶
- مدیر پروژه «طراحی و تدوین الگوریتم اقتضایی مناسب آینده‌نگاری در سطح بخشی (با تاکید بر سه روش دلفی، ره‌نگاری و سناریونگاری)، نمونه موردی: بخش دفاعی کشور ایران»، مرکز آینده پژوهی علوم و فناوری دفاعی - وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح ۱۳۸۴-۶
- همکار اصلی پروژه «تحقیق در خصوص آینده نگاری»، مرکز صنایع نوین، وزارت صنایع و معادن، زمستان ۱۳۸۳.
- مدیر فنی، شرکت ال-جی الکترونیکس، دفتر تهران ۸۳-۸۵

عضویت‌ها:

- مدیرعامل و عضو هیات مدیره اندیشگاه آتی‌نگار
- عضو «فدراسیون آینده‌پژوهی جهان»

World Futures Studies Federation
<http://www.wfsf.org>

- عضو «انجمن مدیریت تکنولوژی»
- عضو «انجمن آینده‌نگری ایران»
- عضو کمیته اجرایی برنامه آموزشی "Seminar on Technology Foresight Methods & Practices For The Islamic Republic of Iran" سازمان UNIDO در ایران
- از موسسان و عضو گروه مدیریت سایت اینترنتی www.Iranforesight.ir درخصوص آینده نگاری تکنولوژی (نخستین سایت آینده‌اندیشی ایران)
- عضو گروه آینده‌نگاری مرکز صنایع نوین وزارت صنایع و معادن - ۱۳۸۵

دوره های آموزشی (تاییدیه های آموزشی):

- سخنران اصلی تجربه آینده نگاری ایران در انجمن علم و فناوری پاکستان (وابسته به وزارت علم و فناوری) در سمینار بین المللی تجربه آینده نگاری فناوری در پاکستان، ۱۳۸۸
- دوره آموزشی "Seminar on Technology Foresight Methods & Practices For The Islamic Republic of Iran" مرکز صنایع نوین با همکاری سازمان UNIDO - تهران ۱۳۸۴
- دوره آموزشی سیاست گذاری انتقال فناوری برای کشورهای در حال توسعه، برگزار کننده موسسه کامستک پاکستان

کتاب ها و مقالات:

- کتاب «آینده نگری علم و فناوری»، انتشارات دبیرخانه شورای عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، تهران ۱۳۸۹
- مولف کتاب «آینده نگاری فناوری اطلاعات در ایران ۱۴۰۴»، انتشارات مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، تهران ۱۳۸۸
- مولف کتاب «آینده نگاری فناوری هوا فضا در ایران ۱۴۰۴»، انتشارات مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، تهران ۱۳۸۸
- مولف کتاب «آینده نگاری زیست فناوری در ایران ۱۴۰۴»، انتشارات مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، تهران ۱۳۸۸
- عضو گروه متخصصان فرایندی و همکاری در تالیف کتاب «آینده نگاری فناوری دریا در ایران ۱۴۰۴»، انتشارات مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، تهران ۱۳۸۸
- عضو گروه متخصصان فرایندی و همکاری در تالیف کتاب «آینده نگاری فناوری ارتباطات در ایران ۱۴۰۴»، انتشارات مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، تهران ۱۳۸۸
- ویراستار ارشد و عضو گروه مترجمان کتاب "UNIDO TECHNOLOGY FORESIGHT MANUAL-۱,۲" با نام «راهنمای آینده نگاری تکنولوژی جلد اول و دوم» یونیدو، انتشارات مرکز آینده پژوهی علوم و فناوری دفاعی - وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، مرداد ۱۳۸۷
- شماعی و همکاران، "آینده نگاری، هم گرایی برنامه ریزی استراتژیک، آینده اندیشی و سیاست گذاری" در همایش آینده پژوهی، فناوری و چشم انداز توسعه، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، خرداد ۱۳۸۵
- شماعی و همکاران، "تفاوت و رابطه میان آینده نگاری منطقه ای و آینده نگاری ملی"، در همایش آینده پژوهی، فناوری و چشم انداز توسعه، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، خرداد ۱۳۸۵
- شماعی و همکاران، "ضرورت توجه به تمامی ابعاد آینده نگاری در طراحی یک پروژه آینده نگاری"، در همایش آینده پژوهی، فناوری و چشم انداز توسعه، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، خرداد ۱۳۸۵