

سوابق تحقیقاتی

اردوان زرنندیان (Ph.D.)

آدرس الکترونیک: azarandian@gmail.com

رتبه علمی:

تحصیلات:

- دکتری تخصصی برنامه ریزی محیط زیست، دانشگاه تهران، ۱۳۹۴
- فوق لیسانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، دانشگاه تهران، ۱۳۸۴
- لیسانس مهندسی شیلات و محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شرق گیلان، ۱۳۷۴

عناوین و افتخارات:

- دریافت جایزه شرکت در برنامه کارآموزی خدمات اکوسیستمی از مرکز پایش جهانی حفاظت، برنامه محیط زیست سازمان ملل متحد (UNEP-WCMC) به عنوان یک نفر از ۵ نفر بین المللی
- دریافت پذیرش جهت شرکت در چهارمین دوره سالانه بین المللی مدل سازی خدمات اکوسیستمی از سوی مرکز تغییر اقلیم باسکوی اسپانیا و با همکاری حفاظت بین المللی و دانشگاه ورمونت

فعالیت های آموزشی

- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال در مقطع کارشناسی
- استفاده از فرصت مطالعاتی کوتاه مدت در مرکز بین المللی تحقیقات جنگل (CIFOR) وابسته به سازمان ملل متحد و مستقر در کشور اندونزی
- تدریس در کارگاههای آموزشی تخصصی با موضوعات متنوع محیط زیستی به ویژه در زمینه های ارزیابی و اقتصاد محیط زیست، توسعه پایدار، خدمات اکوسیستمی و اقتصاد سبز، ارزشگذاری اقتصادی و ارزیابی خسارات محیط زیستی

تالیفات

- ترجمه کتاب جعبه ابزار اقتصاد محیط زیست، راهنمای تجزیه و تحلیل هزینه های تخریب و فایده های مدیریت پایدار سرزمین، انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست ۱۳۹۰.

- تدوین کتاب ۲ جلدی آموزش محیط زیست شامل مجموعه مقالات و سخنرانی های همایش ملی آموزش محیط زیست ، انتشارات کیان مهر ۱۳۸۵.
- عضو هیئت مولفین کتاب آشنایی با محیط زیست ایران استان بوشهر، انتشارات شهرام، ۱۳۸۲.
- عضو هیئت مولفین کتاب آشنایی با محیط زیست ایران استان چهار محال و بختیاری، انتشارات کانون تبلیغات سروش ، ۱۳۸۲.

مقالات منتشره

۱- مقالات بین المللی و ISI

1. **Zarandian, A., Baral, H., Stork, N.E., Ling, M.A., Yavari, A.R., Jafari, H.R., Amirnejad, H., 2017.** Modeling of ecosystem services informs spatial planning in the lands adjacent to the Sarvelat and Javaherdasht protected area in Northern Iran. *Land Use Policy* 61(2017) 487-500.
2. **Zarandian, A., Baral, H., Yavari, A.R., Jafari, H.R., Stork, N.E., Ling, M., Amirnejad, H., 2016.** Anthropogenic Decline of Ecosystem Services threatens the Integrity of the unique Hyrcanian (Caspian) forests in Northern Iran. *Forests* 7(3), 51.

۲- مقالات علمی پژوهشی و ISC

۱. **زرنندیان، اردوان، احمدرضا یآوری، حمید رضا جعفری، حمید امیرنژاد.** ۱۳۹۴. " مدل سازی اثرات تغییر پوشش زمین بر کیفیت زیستگاه در سرزمین جنگلی سرولات و جواهر دشت " صص ۱۸۳-۱۹۴، پژوهش های محیط زیست، سال ۶، شماره ۱۱.
۲. **زرنندیان، اردوان، احمدرضا یآوری، حمید رضا جعفری، حمید امیرنژاد.** ۱۳۹۴. " مدل سازی اثرات تغییر کاربری زمین بر خدمات آبی اکوسیستم با استفاده از یک سامانه پشتیبان سیاست گذاری " صص ۹۹-۱۱۴، علوم محیطی، دوره سیزدهم، شماره ۴.
۳. **زرنندیان، اردوان، فرشته میرزایی کنسستانی، رویا موسی زاده.** ۱۳۹۳. " ارزش گذاری اقتصادی کارکرد خودپالایی اکوسیستم های منطقه حفاظت شده اشترانکوه در جذب پسماندها و پسابها " صص ۱۱۱-۱۱۸، ویژه نامه پژوهش های محیط زیست، سال ۱.
۴. **ویسی، هادی، اردوان زرنندیان.** ۱۳۸۸. " تبیین نیازهای آموزشی زیست محیطی زنان خانه دار: مطالعه موردی زنان خانه دار منطقه ۱۲ تهران " صص ۷-۲۳ مطالعات اجتماعی و روان شناختی زنان، سال ۷، شماره ۲.

۵. ویسی، هادی، اردوان زرنندیان. ۱۳۹۱. "ارزیابی سطح آگاهی و دانش شهروندان از محیط زیست (مطالعه موردی اصناف و مدیران تجاری منطقه ۱۲ شهرداری تهران)" صص ۳۵-۴۲ فصلنامه آموزش محیط زیست و توسعه پایدار، دوره ۱، شماره ۱.

6. Veisi, H., **Zarandian, A.**, 2011. Assessing Environmental Educational Needs of Urban Co-councils of Tehran, Iran. International Online Journal of Educational Sciences, 3(1).

۳- مقالات علمی ترویجی

۱. زرنندیان، اردوان. ۱۳۹۳. "درنگی بر رهیافت نوین اقتصاد سبز و پیش‌نیازهای کاربردی آن در سیاست‌گذاری توسعه ملی" شبکه مطالعات سیاست‌گذاری عمومی.
۲. زرنندیان، اردوان. ۱۳۹۳. "پیش‌نیازها و الزامات حرکت به سوی اقتصاد سبز در ایران" شبکه مطالعات سیاست‌گذاری عمومی.
۳. زرنندیان، اردوان. ۱۳۸۲. "بررسی وضعیت آموزش زیست محیطی و نقش آن در برنامه ریزی کشور" مجله موج سبز سال سوم شماره ۱۳.

کنفرانس‌ها

۱- کنفرانس‌های بین‌المللی

1. **Zarandian, A.**, Baral, H., Yavari, A.R., Jafari, H.R., Amirnejad, H., 2016. Modeling of ecosystem services to inform spatial planning in the lands surrounding the Sarvelat and Javaherdasht protected area in Northern Iran. The International Society for Ecological Modelling Global Conference 2016. Towson University, MD, USA. (8-12 May 2016-accepted abstract for oral presentation).
2. **Zarandian, A.**, Baral, H., 2016. Modeling of ecosystem services to inform spatial planning in the lands surrounding the Sarvelat and Javaherdasht protected area in Northern Iran. The International Conference Scenarios and Models of Biodiversity and Ecosystem Services in Support of Decision – making. CORUM, Montpellier, France.

3. **Zarandian, Ardavan**, 2014. Human rights and the environment nexus: An overview of the Environmental laws in Iran. THE FIFTH BEIJING FORUM ON HUMAN RIGHTS, Beijing, China. (13th December 2012.)
4. **Zarandian, Ardavan**, Himlal Baral, 2014. A report presented on ecosystem services, mentoring scheme. 5th International Sub global Assessment meeting, Dubai, 27 October 2014.
5. Amirnejad, H., **Zarandian, A.**, Roustaa, T., 2012. Determination of vegetation of Bamu National Park in carbon sequestration and mitigating of air pollution in Shiraz, Iran., Urban Environmental Pollution congress, Amsterdam, Netherlands. http://elsevier.conference-services.net/programme.asp?conferenceID=2875&action=prog_list&session=22047
6. Amirnejad, H., Jahanifar, K., **Zarandian, A.**, Solout, K.A., 2014. The comparison of contingent valuation and travel cost method of estimation of economic value of recreational, tourism and aesthetic functions in Bamu national park in Iran., Fifth World Congress of Environmental and Resource Economists, Istanbul, Turkey.

۲- کنفرانس های داخلی

۱. **زرنندیان، اردوان**، رویا موسی زاده، فرشته میرزایی، الناز کیوانی. ۱۳۹۱. "اقتصاد محیط زیست در ایران، چالش های موجود و چشم انداز آینده" دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران.
۲. **زرنندیان، اردوان**، رویا موسی زاده، فرشته میرزایی. ۱۳۹۱. "برآورد ارزش اقتصادی کارکرد تنظیمی گاز در زیست بوم های جنگلی و مرتعی منطقه حفاظت شده ارسباران" دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران.
۳. **زرنندیان، اردوان**، فرشته میرزایی، الناز کیوانی. ۱۳۹۱. "برآورد ارزش تفریحی و حفاظتی پناهگاه حیات وحش میانکاله و خلیج گرگان با استفاده از روش ارزشگذاری مشروط" چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران.
۴. **زرنندیان، اردوان**، رویا موسی زاده. ۱۳۸۹. "تدوین یک راهنمای استاندارد برای ارزشگذاری خدمات، کالاها و کارکرد های اکوسیستمی در منطقه حفاظت شده زاگرس مرکزی" اولین همایش ملی بررسی تهدیدات و عوامل تخریب تنوع زیستی در منطقه زاگرس مرکزی، اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان.

۵. **زرندیان، اردوان**، فرشته میرزایی. ۱۳۸۹. " تدوین راهنمای ارزشگذاری خدمات اکوسیستمی با تاکید بر مدیریت پایدار سرزمین " همایش ملی دستاورد های طرح اقتصاد محیط زیست، تهران، سازمان حفاظت محیط زیست.
۶. **زرندیان، اردوان**، اسماعیل حسینی شکرابی. ۱۳۸۳. " نیاز سنجی آموزشی مخاطبین خاص کارآموزان رشته های اتومکانیک و صافکاری سازمان فنی و حرفه ای در زمینه محیط زیست ". مجموعه مقالات نخستین همایش ملی آموزش محیط زیست ایران، جلد اول. تهران، دانشگاه تهران.
۷. **زرندیان، اردوان**، فرشته میرزایی. ۱۳۹۳. " تحلیل مقایسه ای نظریه های اقتصادی موثر بر استفاده از منابع محیط زیستی ". دوازدهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی. تهران، سازمان حفاظت محیط زیست.
۸. **زرندیان، اردوان**. ۱۳۸۷. راهبرد های پایداری محیط زیست کشور در بخش انرژی. (پوستر). اولین همایش ملی اشتغال سبز. اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان.
۹. ویسی، هادی، **اردوان زرندیان**، هومان لیاقتی. ۱۳۹۱. " برنامه ریزی برای ارتقای سواد محیط زیستی دانش آموزان: نیازهای آموزشی و روش های برآورد نیازها " دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران.
۱۰. **زرندیان، اردوان**. ۱۳۹۲. نقدی بر رویکرد های کلان مدیریت و سیاستگذاری محیط زیست در کشور از منظر اقتصادی، اولین همایش ملی محیط زیست، صنعت و اقتصاد. دانشگاه علامه طباطبایی، ۱۱ اسفند ۱۳۹۲.
۱۱. **زرندیان، اردوان**. ۱۳۹۲. خدمات زیست بومی، فرصت ها و مخاطرات توسعه و رشد اقتصادی، همایش بزرگ صنعت و محیط زیست. استانداری قزوین، ۳ بهمن ۱۳۹۲.

طرح های تحقیقاتی

1. **Zarandian, Ardavan** and Himlal Baral. "Assessing ecosystem services for informed spatial planning in forested landscapes in Sarvelat & Javaherdasht in Northern Iran" The Final Sub Global Assessment (SGA) Network mentoring scheme experience report. Center for International Forestry Research (CIFOR), Bogor, Indonesia. (2014). (<http://ecosystemassessments.net/categories/mentoring-scheme-reports>).
2. Mostafa Panahi, **Ardavan Zarandian**, Alileza Daneshi. "Using InVest multiple models and tools for conducting a quantitative ecosystem

services assessment in Hyrcanian forested pilot landscapes" Caspian Hyrcanian Forests Project. (2015)

3. Jalil, Badam Firouz, **Ardavan Zarandian**. "Capacity Building for Green Growth Economy in Iran." Islamic Development Bank report. Provided by: the Institute for Environment and sustainable development research of Iran. (April 2015.)

۴. تدوین چارچوب سنجش اثرات پایداری، دانشگاه شهید بهشتی، ناظر علمی پروژه، ۱۳۹۴.
۵. تدوین الگوی جاری سازی خدمات اکوسیستمی در برنامه ریزی توسعه، دانشگاه شهید بهشتی، ناظر علمی پروژه، ۱۳۹۴.
۶. امکانسنجی تلفیق ارزشگذاری اقتصادی در فرایند ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست. مهندسین مشاور ایده پردازان توسعه، مشاور علمی پروژه، ۱۳۹۰.
۷. تدوین الگوی راهنمای برآورد خسارات و هزینه های زیست محیطی طرح های پالایشگاه، پتروشیمی و صنعت فولاد. مهندسین مشاور آمایشگران پویای محیط، مشاور علمی پروژه، ۱۳۹۰.
۸. تدوین الگو های راهنمای ارزشگذاری منابع زیست محیطی و برآورد هزینه های تخریب و آلودگی محیط زیست ناشی از اجرای طرح های راه، راه آهن و فرودگاه. دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران، مشاور علمی، ۱۳۸۹.
۹. تدوین برنامه نظام مند توانمند سازی اقتصاد محیط زیست. دانشگاه علوم تحقیقات، مشاور علمی، ۱۳۸۹.
۱۰. ارزشگذاری اقتصادی خلیج گرگان و پناهگاه حیات وحش میانکاله، دانشگاه علوم تحقیقات، مشاور علمی، ۱۳۸۸.
۱۱. ارزشگذاری اقتصادی تالاب های ۳ گانه هامون، مهندسین مشاور جامع ایران، مشاور علمی، ۱۳۸۸.
۱۲. ارزشگذاری اقتصادی جنگل های بلوط و بنه یاسوج - مارون، مهندسین مشاور جامع ایران، مشاور علمی، ۱۳۸۸.
۱۳. تدوین الگوی راهنمای ارزشگذاری اقتصادی تالابها و مناطق ساحلی. مهندسین مشاور آمایشگران پویای محیط، مشاور علمی پروژه، ۱۳۸۸.
۱۴. نیاز سنجی آموزش محیط زیستی شهروندان منطقه ۱۲ تهران. شهرداری تهران، مجری، ۱۳۸۷.
۱۵. ارزشگذاری اقتصادی دریاچه ارژن و پریشان. دانشگاه علوم تحقیقات، مشاور علمی، ۱۳۸۷.
۱۶. ارزشگذاری اقتصادی تالاب شادگان، دانشگاه علوم تحقیقات، مشاور علمی، ۱۳۸۷.
۱۷. ارزشگذاری اقتصادی مناطق ساحلی فریدونکنار، جهاد دانشگاهی الزهراء، مشاور علمی، ۱۳۸۷.
۱۸. ارزشگذاری اقتصادی حوضه آبخیز هراز، مهندسین مشاور جامع ایران، مشاور علمی، ۱۳۸۷.
۱۹. ارزشگذاری و تخمین هزینه های اقتصادی تخریب حوضه آبریز رودخانه جاجرود، جهاد دانشگاهی صنعتی شریف، مشاور علمی، ۱۳۸۸.

۲۰. ارزشگذاری اقتصادی حوضه کلیبرچای - ارسباران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، مشاور علمی، ۱۳۸۸.
۲۱. ارزشگذاری اقتصادی پارک ملی کویر، مهندسين مشاور جامع ايران، مشاور علمی، ۱۳۸۷.
۲۲. ارزشگذاری اقتصادی جنگل های بلوط و بنه سندنج- مریوان، مهندسين مشاور جامع ايران، مشاور علمی، ۱۳۸۷.
۲۳. ارزشگذاری اقتصادی منطقه حفاظت شده اشترانکوه، دانشگاه آزاد همدان، مشاور علمی، ۱۳۸۷.
۲۴. مطالعات تطبیقی مکانیابی اقتصاد محیط زیست در فرایند ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست (EIA)، ناظر تحقیق دانشگاهی، ۱۳۸۷.
۲۵. مطالعات تطبیقی روش های اقتصاد محیط زیست، مهندسين مشاور آمایشگران پویای محیط، ناظر علمی پروژه، ۱۳۸۷.
۲۶. نیاز سنجی آموزشی مخاطبان خاص در زمینه محیط زیست (رشته های اتومکانیک)، شرکت تعاونی بهساز زیست محیط، ناظر علمی پروژه، ۱۳۸۲.
۲۷. نیاز سنجی آموزشی مخاطبین عام در زمینه محیط زیست در منطقه خاک سفید شهر تهران، موسسه زیست محیطی افق سبز گستر، ناظر علمی پروژه، ۱۳۸۲.

سمت های اجرایی

۱. مدیر پژوهش پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار ۱۳۹۴ تا کنون
۲. کارشناس پژوهش پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار ۱۳۹۴-۱۳۹۳
۳. معاون دفتر توسعه پایدار و اقتصاد سازمان حفاظت محیط زیست ۱۳۹۳-۱۳۸۵
۴. کارشناس آموزش محیط زیست دفتر آموزش و مشارکت های مردمی ۱۳۸۵-۱۳۷۷
۵. عضو هیئت مدیره انجمن علمی ارزیابی محیط زیست ایران (۱۳۹۳ تاکنون)
۶. مشاور شهردار و مدیر دفتر محیط زیست شهرداری منطقه ۱۲ تهران (۱۳۸۵)
۷. عضو شورای پژوهشی پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار (۱۳۹۵)
۸. دبیر کمیته علمی نخستین همایش معرفی دستاوردهای طرح ملی اقتصاد محیط زیست (سازمان حفاظت محیط زیست ۱۳۸۹)
۹. دبیر کمیته اجرایی نخستین همایش ملی تخصصی آموزش محیط زیست ایران (دانشگاه تهران ۱۳۸۲)
۱۰. دبیر کمیته علمی همایش اقدامات و دستاوردهای زیست محیطی بخش صنعت کشور (وزارت صنایع و معادن ۱۳۸۱)
۱۱. عضو کمیته تدوین سند فرابخشی محیط زیست برنامه توسعه چهارم

۱۲. عضو کمیته تخصصی محیط زیست و توسعه پایدار وزارت جهاد کشاورزی (پروژه آموزش پودمانی وزارت جهاد کشاورزی ۱۳۸۱-۱۳۸۳)
۱۳. رییس دبیرخانه کمیته ملی آموزش برای توسعه پایدار (۱۳۸۱-۱۳۸۴)
۱۴. عضو کمیته علمی کنفرانس شهرداران کلان شهرهای جهان (Metro Police)
۱۵. دبیر علمی چهاردهمین همایش ملی ارزیابی محیط زیست ایران (سازمان حفاظت محیط زیست ۱۳۹۵)

شرکت در دوره های آموزشی خارجی (با گواهینامه)

1. **Ecosystem Services Mentoring Scheme.** Funded by UNEP/WCMC and carried out in Center for International Forestry Research (CIFOR), Bogor, Indonesia. (22 Sep- 7 Oct 2014).
2. 111th **International Training course on Environmental Audit.** International Centre for Information Systems and Audit (iCISA), Noida, India. (6 Jan- 1 Feb 2013).
3. 18th session of United Nation **Commission on Sustainable Development.** Manhattan, New York, USA. (3-14 May 2010).
4. Second Seoul Initiative Leadership Program on **GREEN GROTH.** United Nations ESCAP (Economic and Social commission for Asia and Pasific) and Ministry of Environment. Seoul, South Korea. (8-20 Oct. 2007).
5. **Environmental Economics & Sustainable Development.** United Nations Development Program (UNDP). Tehran, Iran. (8 Jun- 4 Jul 2008).
6. The Advanced Workshop on **GREEN PRODUCTIVITY for Educators.** Asian Productivity Organization (APO) and Department of the Environment (DOE) of Iran. Tehran, Iran. (1-5 Sep 2002).

شرکت در دوره های آموزشی کوتاه مدت داخلی (دارای گواهینامه)

۱. تحلیل داده های آماری با استفاده از نرم افزار SPSS ، سازمان حفاظت محیط زیست ، ۹۰/۹/۱۳
۲. همایش مدیریت و مهندسی تالاب ها ، سازمان حفاظت محیط زیست، ۷-۸ خرداد ۱۳۹۱
۳. تدوین برنامه های آموزشی و پژوهشی مرتبط با حفظ تالابهای کشور ، سازمان حفاظت محیط زیست، ۹۱/۱۱/۲۷
۴. آشنایی با نظام هدفمند کردن یارانه ها ، سازمان حفاظت محیط زیست، ۱۳۹۰/۵/۱۰

۵. درس‌هایی از قرآن؛ سازمان حفاظت محیط زیست، ۹۲/۹/۲۰
۶. بررسی راهکارها و شیوه‌های عملی آموزش توسعه پایدار، سازمان حفاظت محیط زیست ۸۷/۱۱/۱۳
۷. اهداف ملی در نشست جهانی توسعه پایدار، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۷/۱۱/۱۲
۸. آشنایی با فناوری‌های پایدار در صنعت ساختمان (ساختمان سبز)، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۷/۸/۱۰
۹. بررسی اندیشه‌های دینی و فلسفی اسلام در توسعه پایدار، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۷/۱۱/۷
۱۰. گواهی نامه شرکت در نشست‌های تخصصی یونسکو، کمیسیون ملی یونسکو، ۸۷/۱۰/۳
۱۱. پودمان آموزشی اقتصاد محیط زیست (ویژه مدیران) ، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۷/۶/۲۳
۱۲. ترویج و توسعه فرهنگ نماز ، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۷/۱۲/۲۰
۱۳. مدیریت موثر وقت (ویژه دوره‌های بهبود مدیریت)، دفتر آموزش و پژوهش استانداری تهران، ۸۶/۱۲/۱۳
۱۴. فرایند و فنون تصمیم‌گیری، دفتر آموزش و پژوهش استانداری تهران، ۸۶/۱۱/۶
۱۵. مهارت‌های هفت‌گانه فناوری اطلاعات، سازمان حفاظت محیط زیست، ۱۳۸۶
۱۶. گواهینامه شرکت در کارگاه آموزش: مدیریت محیط زیست (ایزو ۱۴۰۰۰)، UNDP، 13/10/80
۱۷. آماده‌سازی ایجاد مرکز منطقه‌ای مدیریت پسماندهای ویژه کنوانسیون بازل، وزارت صنایع و معادن - سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۲/۵/۲۲
۱۸. گواهینامه شرکت در دوره مفاهیم پایه (IT)، جهاد دانشگاهی، ۸۳/۶/۱۷
۱۹. گواهینامه شرکت در سمینار: کنترل آلودگی هوا در صنایع خودروسازی، مؤسسه آموزشی پژوهشی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، ۸۲/۱۰/۲۸
۲۰. گواهینامه دوره آموزش: مدیریت محیط زیست، مرکز آموزش مدیریت دولتی، ۷۹/۱۰/۱۴
۲۱. آموزش زیست‌محیطی در مقیاس بین‌المللی (آموزش تطبیقی) ، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۳/۷/۲
۲۲. فنون مذاکرات در سطح ملی و بین‌المللی، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۳/۵/۶
۲۳. ارزیابی زیست‌محیطی و کاربرد آمار و اطلاعات، سازمان حفاظت محیط زیست، ۷۹/۱۱/۱۴
۲۴. حفاظت از مناطق ۴گانه مدیریت، سازمان حفاظت محیط زیست، ۷۸/۱۲/۱۸
۲۵. بررسی آلودگی‌های زیست‌محیطی ناشی از فعالیت‌های کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست، ۷۸/۴/۱۴
۲۶. نیازسنجی و برنامه‌ریزی آموزشی، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۱/۱۰/۳
۲۷. دوره مقدماتی ۶ ماهه زبان انگلیسی، مؤسسه آموزش زبان نیکوصفت، ۸۱/۳/۲۰
۲۸. مفاهیم زیست‌محیطی و بهره‌وری سبز، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۲/۸/۲۰
۲۹. آموزش شغلی کارشناسان محیط زیست انسانی، سازمان حفاظت محیط زیست، ۷۸/۱۰/۲۲
۳۰. کارگاه آموزشی ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست، انجمن ارزیابی محیط زیست ایران، ۸۲/۱۱/۱۵
۳۱. دوره آموزشی راهکارها و شیوه‌های عملی آموزش توسعه پایدار در مدارس کشور، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۷/۹/۶

۳۲. دوره آموزشی آشنایی با پروتکل ایمنی زیستی، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۴/۱۱/۲۵
۳۳. کارگاه آموزشی راهبرد های حفاظت از محیط زیست در چارچوب اصول آمایش سرزمین، دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران، ۱۳۸۸/۲/۲۱
۳۴. آشنایی با بحران اکولوژیک، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۵/۱۰/۱۲
۳۵. همایش اقتصاد محیط زیست، سازمان حفاظت محیط زیست، ۱۳۸۹/۴/۲۱
۳۶. دوره آموزش توجیهی مسئولین آموزش، سازمان حفاظت محیط زیست، ۷۸/۱۱/۱۵
۳۷. اولین کنفرانس ملی راهکارهای توسعه فرهنگ محیط زیست، فرهنگستان علوم، ۱۳۸۳/۴/۲۵
۳۸. آموزش کاربری GPS، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۹/۵/۱۱
۳۹. آشنایی با سیستم اتوماسیون اداری، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۹/۲/۱۸
۴۰. دوره آموزش ACCESS، معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی، ۸۶/۲/۲
۴۱. دوره آموزشی اینترنت، معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی، ۸۵/۱۲/۹
۴۲. دوره آموزشی پاور پوینت، معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی، ۸۵/۱۱/۲۵
۴۳. ارزیابی اثرات استراتژیک (SEA)، سازمان حفاظت محیط زیست، ۸۶/۱۲/۱۲
۴۴. دوره آموزشی مستند سازی ایزو ۲۰۰۴-۱۴۰۰۱، شهرداری تهران، ۸۵/۱۰/۲۸

تشویق نامه ها

۱. تقدیر نامه از معاون رییس جمهور و رییس سازمان حفاظت محیط زیست بابت همکاری در فرایند تدوین سند فرابخشی محیط زیست در برنامه چهارم توسعه کشور.
۲. تقدیر نامه از رییس دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران به دنبال برگزاری همایش اقدامات و دستاورد های زیست محیطی بخش صنعت و عضویت اینجانب به عنوان دبیر کمیته علمی همایش.
۳. تقدیر نامه از معاون رییس جمهور و رییس سازمان حفاظت محیط زیست بابت خدمات و حضور فعال و موثر در کمیته ملی توسعه پایدار .
۴. تقدیر نامه از نایب رییس کمیته ملی توسعه پایدار بابت حضور فعال و مشارکت در موضوعات و مصوبات کمیته ملی توسعه پایدار.
۵. تقدیر نامه از قائم مقام ریاست سازمان حفاظت محیط زیست بابت همفکری و حضور فعال در جلسات کارشناسی بررسی و تدوین لایحه پیشنهادی تاسیس سازمان نظام مهندسی و تخصصی محیط زیست .
۶. تقدیر نامه از معاون آموزش و پژوهش سازمان حفاظت محیط زیست بابت تلاش های ارزنده در کمیته تدوین شاخص های بخشی و فرابخشی محیط زیست
۷. تقدیر نامه از آقای دکتر ایرج صالح استاد محترم دانشگاه تهران (پردیس کشاورزی و منابع طبیعی) بابت همکاری در طرح تحقیقاتی ارزشگذاری اقتصادی حوضه کلیبر چای - ارسباران

۸. دریافت چندین تشویق نامه از رییس پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی بابت همکاری و هماهنگی در اجرای کارگاه های آموزشی مختلف در زمینه توسعه پایدار .
۹. تشویق نامه از معاون آموزش و پژوهش سازمان حفاظت محیط زیست بابت همکاری علمی و داوری مقالات فصلنامه علمی محیط زیست.
۱۰. تقدیر نامه از معاون آموزش و پژوهش سازمان حفاظت محیط زیست بابت تلاش های ارزنده در برگزاری اولین همایش معرفی دستاورد های تخصصی طرح ملی اقتصاد محیط زیست
۱۱. تقدیر نامه از معاون آموزش و پژوهش سازمان حفاظت محیط زیست بابت تلاش های ارزنده در برگزاری کارگاه های توانمند سازی آمایش سرزمین
۱۲. تشویق نامه از مدیرکل دفتر توسعه پایدار و اقتصاد محیط زیست بابت تلاش در پیشبرد فعالیتهای مربوط به طرح ارزشگذاری اقتصادی منابع محیط زیستی ایران
۱۳. تقدیر نامه از معاون پشتیبانی و امور مجلس سازمان حفاظت محیط زیست بابت تلاش های ارزنده در برگزاری نخستین همایش حقوق محیط زیست ایران
۱۴. تقدیر نامه از قائم مقام رییس سازمان و رییس مرکز امور بین الملل و کنوانسیون های سازمان حفاظت محیط زیست بابت تلاش های ارزنده در برگزاری چهارمین اجلاس وزیران محیط زیست کشور های اکو