

زندگی نامه علمی



نام و نام خانوادگی: سید احمد میرشکرایبی

سال تولد: ۱۳۲۹

محل تولد: شیراز

تحصیلات:

کارشناسی: دانشگاه تربیت معلم، شیمی، ۱۳۵۲

کارشناسی ارشد: دانشگاه تهران، شیمی آلی، ۱۳۵۶

کارشناسی ارشد و دکترا: دانشگاه مک گیل، انستیتو خمیر و کاغذ کانادا (PAPRICAN)، مونترال، کانادا، شیمی چوب و خمیر کاغذ، اسفند ۱۳۶۶

مرتبه علمی: استاد پایه ۳۵، عضو هیأت علمی دانشگاه پیام نور

آثار چاپ شده: فهرست آثار چاپ شده و فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی به پیوست است.

برنده جایزه کتاب سال ۱۳۷۶ (کتاب تکنولوژی خمیر و کاغذ از انتشارات دانشگاه پیام نور)

وضع خانوادگی: متأهل و دارای دو فرزند، برادر شهید

سوابق کارهای اجرایی:

مدیر گروه شیمی: ده سال

رئیس دانشکده علوم: شش سال

معاون سنجش و امور دانشجویی و فرهنگی دانشگاه پیام نور: چهار سال

سرپرست دانشگاه محقق اردبیلی: یک سال

معاون اداری و مالی دانشگاه پیام نور: یک سال و نیم

معاون آموزشی دانشگاه پیام نور: چهار سال و چهار ماه

معاون پژوهشی دانشگاه پیام نور: دو سال (پایان خرداد ۱۳۸۵)، یک سال (۱۳۸۹)

رئیس دانشکده علوم: هشت سال (ادامه دارد)

عضویت در شوراها و کمیته‌ها:

شورای دانشگاه، شورای آموزشی، شورای انتشارات، شورای پژوهشی، عضو هیئت تحریریه مجله منابع طبیعی ایران، عضو هیأت تحریریه مجله

پیک نور علوم، عضو هیأت تحریریه مجله تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، عضو مدعو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران (گروه علوم

کشاورزی)

پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله دکترا
دکتر سیداحمد میرشکرای

۱. کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران

بررسی خواص N-اکسید پیرازولها از نظر واکنشهای افزایشی حلقوی و اکسیداسیون شاخه‌های جانبی، ۱۳۵۶.

۲. کارشناسی ارشد، دانشگاه مک‌گیل PAPRICAN، مونترال، کانادا

Reaction of Lignin Model Compunds Under Alkaline Pulping Conditions (1984).

۳. دکترای تخصصی، دانشگاه مک‌گیل PAPRICAN، مونترال، کانادا

Reaction of α - Substituted Non-Phenolic Lignin Model Compunds Under Alkaline Hydrolysis Conditions (1986).

سوابق آموزشی و پژوهشی
 دکتر سید احمد میرشکرایی
 تابستان ۱۳۹۲

الف) سوابق تدریس دروس تخصصی:

۱. مبانی شیمی چوب	کارشناسی	علوم و صنایع چوب و کاغذ
۲. فناوری خمیر کاغذ	کارشناسی	علوم و صنایع چوب و کاغذ
۳. کاغذسازی	کارشناسی	علوم و صنایع چوب و کاغذ
۴. خمیر کاغذ تکمیلی	کارشناسی ارشد	علوم و صنایع چوب و کاغذ
۵. شیمی چوب تکمیلی	کارشناسی ارشد	علوم و صنایع چوب و کاغذ
۶. تقطیر و پیرولیز چوب	کارشناسی ارشد	علوم و صنایع چوب و کاغذ
۷. مبانی شیمی پلیمر	کارشناسی ارشد	علوم و صنایع چوب و کاغذ
۸. شیمی و تکنولوژی چسب چوبها	کارشناسی ارشد	علوم و صنایع چوب و کاغذ
۹. واکنشهای شیمیایی چوب	دکتر	علوم و صنایع چوب و کاغذ
۱۰. شیمی آلی	کارشناسی	شیمی
۱۱. سنتز ترکیبات آلی	کارشناسی	شیمی
۱۲. مبانی شیمی پلیمر	کارشناسی	شیمی
۱۳. اصول صنایع شیمیایی	کارشناسی	شیمی
۱۴. شیمی و تکنولوژی رنگ	کارشناسی	شیمی
۱۵. شیمی تجزیه دستگاهی	کارشناسی	علوم و صنایع چوب و کاغذ
۱۶. موضوعات خاص در شیمی آلی	کارشناسی ارشد	شیمی آلی
۱۷. مباحث نوین در شیمی آلی	کارشناسی ارشد	شیمی آلی
۱۸. شیمی آلی پیشرفته	کارشناسی ارشد	شیمی آلی

ب) پایان نامه ها و رساله ها:

در بیش از ۶۷ پایان نامه و رساله در زمینه شیمی چوب و خمیر کاغذ به عنوان استاد راهنما یا استاد مشاور همکاری داشته ام که فهرست آنها به پیوست می باشد.

ج) طرح های پژوهشی:

در زمینه شیمی چوب و خمیر کاغذ، به ویژه برگشت رنگ کاغذهای تهیه شده از خمیرهای نیمه شیمیایی، مسئولیت اجرای چهار طرح پژوهشی را برعهده داشته ام که فهرست آنها به پیوست می باشد.

د) مقالات علمی:

بیش از ۸۶ مقاله علمی در مجموعه مقالات کنفرانسها یا مجلات علمی - پژوهشی داخلی یا خارجی به تنهایی یا به اتفاق دیگران منتشر کرده ام.

طرح‌های پژوهشی
دکتر سیداحمد میرشکرایبی
تابستان ۱۳۹۲

طرح‌های پژوهشی که تاکنون مسئولیت اجرای آنها را به عهده داشته‌ام:

۱. بررسی تأثیر یونهای فلزی بر روی فرایند زرد شدن خمیر و کاغذ CMP
۲. جلوگیری از برگشت رنگ خمیر کاغذ CMP با گاس با استفاده از فرایند استیل‌دار کردن
۳. مطالعه ساختار شیمیایی لیگنین چوب آسیاب شده (MWL) و آنزیمی (CEL) تهیه شده از چوب صنوبر
۴. بررسی اثر آنزیمهای مخرب لیگنین لاکاز و پراکسیداز بر لیگنین سلولیتیک و یک ترکیب مدل لیگنین

فهرست کتاب‌های چاپ شده (* به تنهایی؛ ** به اتفاق دیگران)

دکتر سید احمد میرشکرایی

تابستان ۱۳۹۲

ردیف	عنوان کتاب	گردآور	ترجمه	انتشارات	سال انتشار
۱	مبانی و کاربردهای شیمی چوب		*	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۷۱
۲	شیمی آلی (موریسن و بوید)		**	نشر علوم دانشگاهی	۱۳۷۲
۳	شیمی عمومی ۱	*		دانشگاه پیام‌نور	۱۳۸۲
۴	شیمی فیزیک آلی		**	دانشگاه پیام‌نور	۱۳۷۱
۵	شیمی آلی فلزی		**	دانشگاه پیام‌نور	۱۳۷۲
۶	اصول صنایع شیمیایی		*	دانشگاه پیام‌نور	۱۳۷۱
۷	شیمی آلی ۳	*		دانشگاه پیام‌نور	۱۳۸۴
۸	مبانی شیمی پلیمر		*	دانشگاه پیام‌نور	۱۳۷۲
۹	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی		**	دانشگاه پیام‌نور	۱۳۷۱
۱۰	شیمی عمومی (رشته تربیت‌بدنی)	*		دانشگاه پیام‌نور	۱۳۸۴
۱۱	جابه‌جایی الکترون		**	مرکز نشر دانشگاه	۱۳۶۴
۱۲	شیمی آلی معاصر		**	مرکز نشر دانشگاه	۱۳۶۶
۱۳	شیمی تجزیه دستگامی		*	دانشگاه پیام‌نور	۱۳۸۷
۱۴	شیمی و تکنولوژی چسب چوب		*	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۷۳
۱۵	تکنولوژی خمیر و کاغذ		*	دانشگاه پیام‌نور	۱۳۷۴
۱۶	فرهنگ تکنولوژی خمیر و کاغذ		*	دانشگاه پیام‌نور	۱۳۷۶
۱۷	کارهای عملی در شیمی بسپار		*	دانشگاه پیام‌نور	۱۳۷۴
۱۸	شیمی کاربردی		**	دانشگاه پیام‌نور	۱۳۷۶
۱۹	راهنمای بازیافت کاغذهای باطله		*	انتشارات کتابیران	۱۳۸۶
۲۰	فناوری خمیر و کاغذ (ویرایش دوم)		*	انتشارات کتابیران	۱۳۸۷
۲۱	فرهنگ اصطلاحات فناوری خمیر و کاغذ		*	انتشارات کتابیران	۱۳۸۱
۲۲	شیمی کاغذ		**	انتشارات کتابیران	۱۳۸۶
۲۳	شیمی چوب، مبانی و کاربردها (ویرایش دوم)		*	انتشارات کتابیران	۱۳۸۶
۲۴	فرهنگ علوم و صنایع چوب و کاغذ (جلد ۱)	**		فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی	۱۳۸۱
۲۵	فرهنگ علوم و صنایع چوب و کاغذ (جلد ۲)	**		فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی	۱۳۸۹
۲۶	روشهای تجزیه‌در شیمی چوب، خمیر و کاغذ		**	دانشگاه پیام‌نور	۱۳۸۴

پایان نامه های کارشناسی ارشد
 دکترسید احمد میرشکرایبی
 تابستان ۱۳۹۲

ردیف	عنوان پایان نامه	مسئولیت	تاریخ دفاع	نام دانشجو
۱	بررسی قابلیت اشباع خرده چوبها در فرایند خمیرسازی APMP	راهنما	۱۳۷۷	اصغر انوری
۲	مشتمقات اتری سلولز	راهنما	۱۳۸۰	احمد رضا خصوصی
۳	بررسی قابلیت استفاده از چوب گونه های سریع الرشد جهت تولید خمیر کاغذ به روش CMP	مشاور	۱۳۸۱	قاسم خلیلی صرافی
۴	مقایسه خواص مکانیکی و نوری خمیر تهیه شده به روش CMP از مخلوط چوبها	راهنما	۱۳۸۱	عبدالعلی علی نژاد
۵	بررسی امکان استفاده از الیاف پسمانده کارخانه چوب و کاغذ مازندران در ساخت تخته خرده چوب	مشاور	۱۳۸۲	اصغر طارمیان
۶	اصلاح چسب اوره فرمالدئید (آلیاژسازی) برای ساخت تخته خرده از منابع لیگنوسلولزی سیوس برنج ونی	مشاور	۱۳۸۲	محسن شاکر قصابسرایبی
۷	بررسی اثر تیمار با هیدروکسید سدیم و نشاسته و نشاسته کاتیونی بر بهبود خواص مقاومتی کاغذ بازیافتی از مقوای کنگره ای کهنه OCC	راهنما	۱۳۸۲	سجاد اکبر عطار
۸	کاهش تغییر رنگ کاغذ CMP ساخته شده از باگاس به وسیله اصلاح ساختار شیمیایی لیگنین	مشاور	۱۳۸۳	علی عبدالخانی
۹	بررسی قابلیت جوهرزدایی کاغذهای روزنامه باطله	مشاور	۱۳۸۳	علی خلفی
۱۰	رنگبری کاغذهای باطله اداری با استفاده از مواد رنگبرهای اکسایشی و کاهش	مشاور	۱۳۸۳	رضا ایمانی
۱۱	بررسی تأثیر مقدار فرمالدهید چسب UF و شرایط پرس بر خواص تخته خرده چوب	مشاور	۱۳۸۳	فرامرز نجفی
۱۲	استفاده از لیگنین کرافت با کاتالیزور یونهای فلزی به عنوان فیلتر اکستندر...	مشاور	۱۳۸۴	لعیا جمالی راد
۱۳	مطالعه تأثیر ذرات فاین بر خواص نوری، فیزیکی و مقاومتی کاغذ روزنامه	مشاور	۱۳۸۴	امیر محسن ناظری

ردیف	عنوان پایان نامه	مسئولیت	تاریخ دفاع	نام دانشجو
۱۴	تهیه خمیر کاغذ روزنامه رنگبری شده از ضایعات کلزا به روش CMP	راهنما	۱۳۸۴	فرزام رمضان
۱۵	بررسی ویژگیهای خمیر کاغذ نیمه شیمیایی سولفیت خنثی از باگاس	مشاور	۱۳۸۴	احمد ثمریها
۱۶	تفکیک خمیر OCC و تأثیر اختلاط آن باخمیر کاغذ گرفت	مشاور	۱۳۸۴	رمضان قربانی
۱۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات لیپو فیلک موجود در عصاره چوب و پوست راش	راهنما	۱۳۸۴	لیلا خضرای
۱۸	تأثیر تیمارهای شیمیایی، مکانیکی، حرارتی بر روی خواص فیزیکی الیاف جوهرزدایی شده از کاغذهای شیمیایی باطله	مشاور	۱۳۸۵	مهدی پالیزبان
۱۹	بررسی تأثیر میزان یونهای فلزی عناصر واسطه بر روی خواص روشنی نمونه های کاغذ شیمیایی مکانیکی ساخته شده در کارخانجات چوب و کاغذ مازندران و راههای کاهش آن	مشاور	۱۳۸۵	محمد نعمتی
۲۰	تأثیر مواد افزودنی مورد استفاده در شرکت چوکا بر سفتی کاغذ رنگبری شده	راهنما	۱۳۸۵	مجید شهری زادگان
۲۱	بررسی ویژگیهای خمیر و کاغذ نیمه شیمیایی سولفیت خنثی تهیه شده از ساقه کلزا	مشاور	۱۳۸۵	محمد مهدی پیروز
۲۲	بررسی اثر پیش تیمار قارچی روی روشنی خمیر کاغذ سودا حاصل از پسماندهای کلزا	مشاور	۱۳۸۶	محمد ملائی
۲۳	تأثیر فاینهای خمیر CMP و خمیر بروک بر آهارزنی داخلی کاغذ چاپ	مشاور	۱۳۸۶	مهدی علیزاده
۲۴	جوهرزدایی از کاغذ باطله در pH خنثی	راهنما	۱۳۸۳	افشین داورنیا
۲۵	بررسی چوب توت از دیدگاه کاربرد آن در ساخت سازه های ایرانی	مشاور	۱۳۸۶	آیداس گلپایگانی
۲۶	تعیین مناسبترین ترکیب مواد افزودنی مقاومت خشک در سیستم بازیافت OCC	مشاور	۱۳۸۵	حسین جلالی ترشیزی
۲۷	بررسی اثر متیلاسیون و آنتی اکسیدانها بر روی تغییر رنگ چوب پلاستیک هوازده	راهنما	۱۳۸۵	خانم پیوند دارابی
۲۸	آبگریز کردن چوب صنوبر	مشاور	۱۳۸۷	ایرج منصوریار
۲۹	بررسی تاثیر دمای تیمار حرارتی گونه ممرز بر کیفیت لایه و تخته لایه حاصل از چسب اوره فرم آلدهید و لیگنین باگاس	مشاور	۱۳۸۷	محمود کوچک پور
۳۰	شناسایی اجزای سازنده اسانس و ارزیابی اثر آنتی اکسیدانی و ضد میکروبی عصاره گیاه <i>Echiumitalicum L.</i>	مشاور	۱۳۸۸	زهرا دشتی زاده

ثمانه حیدری	۱۳۸۸	مشاور	شناسایی اجزای سازنده اسانس و ارزیابی اثر آنتی‌اکسیدانی و ضد میکروبی عصاره گیاه <i>Rhus coriaria L.</i>	۳۱
فاطمه اکبری‌فر	۱۳۸۹	مشاور	بررسی اثر اکسیداسیون سطح لایه و نانو ذرات رس به عنوان پرکننده بر خواص تخته لایه	۳۲
سیدمحمد حسین نبوی		مشاور	کاربرد سیستم دوتایی و ریز ذرات سیلیکا بر ویژگیهای ماندگاری و آبگیری خمیر کاغذ بازیافتی OCC	۳۳
زهره تدین	۱۳۸۸	مشاور	مطالعه مقایسه‌ای برنامه درسی دوره کارشناسی رشته شیمی در دانشگاه‌های ایران و چند دانشگاه معتبر منتخب جهان و ...	۳۴
جعفر عظیم‌وند	۱۳۸۹	راهنما	بررسی تاثیر احیا کننده‌ها بر ساختار شیمیایی لیگنین قلیایی باگاس، صنوبر و ترکیبات مدل لیگنین	۳۵
بهروز عبادزاده	۱۳۸۸	مشاور	بررسی سنتز مشتقات آمینو نفتول‌ها در شرایط بدون حلال	۳۶
مهناز عقبائی	۱۳۸۹	مشاور	جداسازی و شناسایی ترکیبات فنلی و پلی فنلی در گیاه آمله	۳۷
معصومه ذبیحی	۱۳۸۹	مشاور	جداسازی و شناسایی ترکیبات با اثر انعقاد خون در گیاه انجبار	۳۸
داود جعفری‌نیا	۱۳۸۹	راهنما	سنتز اتیل-O-متان سولفونیل-(s)-لاکتات و مشتقات	۳۹

ردیف	عنوان رساله	مسئولیت	تاریخ دفاع	نام‌دانشجو
۱	بررسی بازیافت کاغذهای باطله و اختلاف آن با خمیر CMP جهت تولید کاغذ چاپ	راهنما	تیر ۱۳۸۱	محمد طلایی‌پور
۲	فعال‌سازی سطوح ذرات چوب جهت خودچسبندگی آنها و بررسی اتصالات ایجاد شده بوسیله طیف‌سنجی FT-IR	مشاور	اسفند ۱۳۸۱	نورالدین نظرنژاد
۳	کاربرد پوست درختان بلوط و توسکا در فرموله کردن چسب فنول - فرمالدهید جهت ساخت تخته خرده چوب	مشاور	اردیبهشت ۱۳۸۲	جواد ترکمن
۴	شناسایی لیگنین صنوبر با استفاده از روشهای طیف‌سنجی FT-IR-NMR	راهنما	مرداد ۱۳۸۲	حسن صادقی‌فر
۵	تعیین شرایط پخت فرایند حلال آلی جهت تولید خمیر کاغذ نیمه شیمیایی از باگاس	راهنما	مهر ۱۳۸۲	سیدمحمدجوادسپیده‌دم
۶	خواص مکانیکی، حرارتی و ریخت‌شناسی چندسازه‌های الیاف طبیعی - پروپلین	مشاور	شهریور ۱۳۸۴	سیدمجید ذبیح‌زاده
۷	بررسی تغییر رنگ خمیر کاغذهای CMP تهیه شده از دوگونه ممرز و راش...	راهنما	آبان ۱۳۸۴	رامین ویسی
۸	بررسی مواد استخراجی چوب گردو برای حفاظت از چوب درخت تبریزی در برابر قارچ رنگین کمان	مشاور	تابستان ۱۳۸۵	سیدخلیل حسینی هاشمی
۹	جداسازی و شناسایی ترکیبات روغنی حاصل از پیرولیز چوب صنوبر و باگاس با استفاده از روشهای کروماتوگرافی و اسپکترومتری جرمی	راهنما	زمستان ۱۳۸۵	رامین فارسی
۱۰	بررسی رفتار نوری انواع لیگنین (کرافت و دیوکسان) و اشکال تغییر یافته آنها (استیل دار شده و احیا شده) در گونه صنوبر	راهنما	زمستان ۱۳۸۶	اصغر تابعی
۱۱	ساخت کاغذ بادوام با بررسی و حذف مکانیزمها و عوامل اصلی ضایع کننده کاغذ در طول زمان	راهنما	۱۳۸۶	علیرضا خاکی فیروز
۱۲	بررسی تخریب نوری لیگنین خمیر کاغذ CMP رنگبری شده و استفاده از بازدارنده ها جهت جلوگیری از زرد شدن نوری	راهنما	۱۳۸۶	محمد آزاد فلاح

ردیف	عنوان رساله	مسئولیت	تاریخ دفاع	نام دانشجو
۱۳	بررسی اثر هوازدگی بر چوب نونل استیله شده با استفاده از طیف سنجی FT-IR و میکروسکپ الکترونی	مشاور	۱۳۸۵	ملیحه اختری
۱۴	بازیابی کرئوزوت از تراورسهای مستعمل و بررسی ترکیبات شیمیایی و تغییر نسبت آنها در طی زمان	مشاور	۱۳۸۶	علی شیخ الاسلامی
۱۵	بررسی عملکرد قارچ رنگین کمان بر ویژگیهای پساب حاصل از سیستم رنگبری خمیر کاغذ با ترکیبات کلردار کارخانه کاغذ پارس	مشاور	۱۳۸۷	رضا نقدی
۱۶	بررسی نقش تخریب زیستی قارچ Phanerochaete Chrysosporium در فراوری پساب مرحله آماده سازی باگاس	مشاور	۱۳۸۷	معراج شرری
۱۷	استفاده از سیستم نشاسته کاتیونی - نانو سیلیکا جهت بهبود آبگیری و مقاومت خمیر حاصل از بازیافت OCC	راهنما	۱۳۸۷	مهدی رحمانی نیا
۱۸	بررسی امکان استفاده از سیستم نانو سیلیکای آنیونی-نشاسته کاتیونی به منظور بهره‌گیری از پرکننده بیشتر در کاغذهای ظریف	مشاور	۱۳۸۷	امیر خسروانی
۱۹	مطالعه ساختار شیمیایی لیگنین استخراج شده از چوب صنوبر P. deltooids	راهنما	۱۳۸۸	علی عبدالخانی
۲۰	بررسی کاربرد صمغ طبیعی و اصلاح شده باریجه بر ویژگی‌های مکانیکی کاغذ بازیافت شده از OCC	راهنما	۱۳۸۹	حسین جلالی تریشیزی
۲۱	مطالعه سطح مشترک و برهمکنش بین الیاف طبیعی و ماتریس در چند سازه‌های چوب پلیمر	مشاور	۱۳۸۸	امید حسینیانی
۲۲	تاثیر فرایند بایو پالپینگ بر تولید خمیر شیمیایی- مکانیکی (CMP) از چوب ممرز	مشاور	۱۳۸۸	جعفر ابراهیم پور کاسمافی
۲۳	بررسی تاثیر تیمار هیدروترمال در محیط بافر شده بر دوام طبیعی و ویژگیهای مکانیکی چوب راش	مشاور	۱۳۸۹	آیسونا طلایی
۲۴	بررسی تاثیر دمای خشک کردن و کهنگی بر روی شیمی سطح روکش‌های راش با استفاده از فنون UMSP و HPLC و ...	مشاور	۱۳۸۹	لعیا جمالی‌راد

بی بی فاطمه مستغی		راهنما	آنالیز غیرمخرب ترکیبات مدل لیگنین و لیگنین یورکمن صنوبر بوسیله روشهای اسپکتروسکوپی سطحی به منظور استنتاجهای ساختاری در مورد ساختار لیگنین یورکمن	۲۵
طیبه پرتوی		راهنما	مطالعه لیگنین دیوکسان و یورکمن صنوبر و سرو با استفاده از روش DFRC و فنون اسپکتروسکوپی و تعیین تفاوتهای ساختاری آنها	۲۶
علی عبدالخانی	۱۳۸۸	راهنما	مطالعه ساختار شیمیایی لیگنین استخراج شده از چوب صنوبر P.deltoids	۲۷
اسماعیل گرمارودی	۱۳۸۹	مشاور	تأثیر پیش تیمار بیولوژیکی چوب بر ویژگیهای خمیر و کاغذ کرافت ممرز و صنوبر	۲۸

الف) همایش‌های داخلی

۱. هیدرولیز قلیایی پیوندهای اتری، تیواتری و سلنواتری در ترکیبات مدل لیگنین، دومین سمینار جنگل و صنعت، ۱۳۶۸، تهران، ایران.
۲. نظام آموزشی برای تعلیم مهارتها و عناصر تشکیل‌دهنده آن، اولین سمینار آموزش از راه دور ۱۳۷۱، تهران، ایران
۳. بررسی امکان تهیه آلفا سلولز از ضایعات چوبی کارخانجات کاغذسازی با روشهای دوستدار محیط زیست مجموعه مقالات اولین همایش ملی فرآوری و کاربرد مواد سلولزی، صفحه ۷۴-۷۹، مهر ۱۳۸۲، رضوانشهر (چوکا)، ایران.
۴. بازیافت کاغذهای چاپ باطله و تأثیر اختلاط آن با خمیر CMP جهت تولید کاغذ چاپ مجموعه مقالات اولین همایش ملی فرآوری و کاربرد مواد سلولزی، صفحه ۳۷۲-۳۵۵، مهر ۱۳۸۲، رضوانشهر (چوکا)، ایران.
۵. مطالعه ساختار شیمیایی لیگنین‌های چوب آسیاب شده و آنزیمی تهیه شده از چوب صنوبر، صفحه ۵۲۹-۵۳۰، اسفند ۱۳۸۶، سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور، تهران، ایران
۶. مطالعه تأثیر تغییرات ساختاری لیگنین‌های قلیایی بر اثر واکنشهای کاهشی بر شاخص‌های نوری کاغذ لیگنین‌دار صفحه ۵۴۵-۵۵۲، مهر-آبان ۱۳۸۸، دانشگاه پیام نور مرکز شیراز

ب) همایش‌های بین‌المللی

1. Concern- Based Education: A Way Further Deepening the Learning Activities in a Distance Learning System, Conference Proceedings, Dec. 1995, Taiwan.
2. Distance Education System, the preferred Choice for the 21st Century (presented in the Asia and the Pacific Regional Conference on Higher Education, July 1997, Tokyo, Japan).
3. Study Guides: A key Factor in Presenting and Executing A Successful Distance Education program, Conference Proceeding, Nov. 1997, Malaysia.
4. Study on Physical and Mechanical Properties of Composite Pannel, The Fourt International Iran and Russia Conference, Sep. 2004, Shahrecord, Iran.
5. Impoving Optical Properties of Soda Bagasse Pulp Using Complementary Bleaching, PAPTAC Annual Meeting, 2004, Montreal, Canada.
6. The Effect of Water Quality on the Optical Properties of Chemimechanical Pulp ..., PAPTAC 90th Annual Meeting, 2004, Motreal, Canada.
7. Evalution of Optical and Mechanical Properties of Modified Bagasse Pulp ... , PAPTAC 91st Annual Meeting, 2005, Motreal, Canada.
8. Yellowing Inhibition of Bagasse Chemimedanical Pulp, 2006 Pan Pacific Conference, 2006, Seoul, Korea.
9. Investigation an the Optical Behavior of Acetylated Paper Irradiation Aging, June 18-19, 2008, Kassel, Germany.
10. Investigation on the Brightness stability of Beech CMP Pulp Following Accelerated Irradiation Aging, FortropII International Conference, Kasetstant University, Bangkok, Thailand, November 17-20, 2008, page 257
11. Investigation on the Optical Behavior of Acetylated And Bleached Beech CMP Pulp Following Accelerated Irrodiation Aging, Pacific Regional Wood Anatomy Conference (PRWAC) 2009, Kuala Lumpur, Malaysia, August 3-5, 2009, page 51
12. Extraction and Characterization of Original Lignin From Poplar, 15th International Symposium on Wood, Fiber, and Pulping Chemistry, Oslo, Norway, June 15-18, 2009, page 1-4
13. Topochemical Detection of Phenolic Compounds in Cell Wall Large of Beech Wood Vengeer After High Drying Temperature and Accelerated Aging, 16th International Symposium on Wood, Fiber and Pulping Chemistry, Tianjin, China, June 8-10, 2011-07-10
14. Chemical Structure Characterization of Lignin from Populus Deltoides, 16th Interbational Symposium on Wood, Fiber and Pulping Chemistry, Tianjin, China, June 8-10, 2011

فهرست مقالات چاپ شده
دکتر سیداحمد میرشکرایبی
تابستان ۱۳۹۲

الف) مقالات فارسی

۱. هیدرولیز قلیایی ترکیبات مدل لیگنین غیرفتولی در حضور فنولها، مجله دانشکده منابع طبیعی ایران، جلد ۵۰، شماره ۱، ۱۳۷۶.
۲. هیدرولیز قلیایی ترکیبات مدل لیگنین اتری و تیواتری، مجله دانشکده منابع طبیعی ایران، جلد ۵۰، شماره ۲، ۱۳۷۶.
۳. اسیدولیز لیگنین کرافت پهن برگان در حضور نوکلئوفیلها، مجله دانشکده منابع طبیعی ایران، جلد ۵۳، شماره ۳، ۱۳۷۹.
۴. بررسی گیاه کنف از نظر خواص آن در تهیه خمیر کاغذ، مجله دانشکده منابع طبیعی ایران، جلد ۵۳، شماره ۳، ۱۳۷۹.
۵. بررسی قابلیت اشباع خرده چوبها در فرآیند خمیرسازی APMP (سودای سرد) مجله دانشکده منابع طبیعی ایران، جلد ۵۴، شماره ۲، سال ۱۳۸۰.
۶. تهیه لیگنوسولفونیک اسید از لیگنین کرافت پهن برگان، مجله دانشکده منابع طبیعی ایران، جلد ۵۴، شماره ۲، سال ۱۳۸۰.
۷. بررسی امکان تولید چسب تانن - فرمالدهید از پوست درختان چهارگونه پهن برگ، مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۵، شماره ۱، سال ۱۳۸۱.
۸. آنالیز مواد استخراجی پوست پنج گونه از درختان پهن برگ ایران، مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۵، شماره ۳، سال ۱۳۸۱.
۹. بررسی تانن پوست درختان توسکا، بلوط و راش به روش اسپکتروفتومتری، مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۶، شماره ۲، سال ۱۳۸۲.
۱۰. بررسی لیگنین صنوبر به روشهای طیفسنجی I - تعیین خصوصیات لیگنین صنوبر به روشهای شیمیایی و طیفسنجی ¹HNMR، مجله علوم کشاورزی، سال نهم شماره ۴، تابستان ۱۳۸۲.
۱۱. تعیین شرایط مناسب پخت فرایند حلال آلی تولید خمیر کاغذ نیمه شیمیایی از باگاس، مجله علوم کشاورزی، سال دهم شماره ۲، تابستان ۱۳۸۳.
۱۲. بررسی اثر نوع کاغذ روزنامه بر قابلیت جوهرزدایی آن، مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۸، شماره ۴، ۱۳۸۴.
۱۳. بررسی تأثیر یونهای فلزی بر خواص نوری خمیر کاغذ شیمیایی مکانیکی تهیه شده از گونه های چوبی پهن برگ، جلد ۵۸، شماره ۲، مجله منابع طبیعی ایران، ۱۳۸۴.
۱۴. بهبود ویژگیهای نوری خمیر سودای باگاس با استفاده از رنگبری تکمیلی به وسیله هیدروسولفیت سدیم، جلد ۵۸، شماره ۱، مجله منابع طبیعی ایران، ۱۳۸۴.
۱۵. بررسی عملکرد اکسیدکننده ها (اسیدنیتریک و پراکسید هیدروژن) بر روی سطوح چوب بوسیله طیفسنجی FT-IR، جلد ۵۸، شماره ۲، مجله منابع طبیعی ایران، ۱۳۸۴.
۱۶. بررسی امکان تهیه آلفا سلولز از ضایعات چوبی کارخانجات خمیرسازی با روشهای سازگار با محیط زیست، مجله علمی - پژوهشی پژوهش و سازندگی، شماره ۶۹، زمستان ۱۳۸۴.
۱۷. بررسی لیگنین چوب صنوبر ۱- تعیین خصوصیات با روشهای طیفسنجی FT-IR و UV-Vis مجله علمی - پژوهشی علوم کشاورزی، سال یازدهم، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۴.
۱۸. بررسی ویژگی های کاغذ حاصل از باگاس به روش نیمه شیمیایی سولفیت خنثی، مجله علمی - پژوهشی علوم کشاورزی، سال یازدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۴.
۱۹. بازیافت کاغذهای چاپ باطله مکانیکی و اختلاط آن با خمیر کاغذ CMP پهن برگان در تولید کاغذ چاپ، جلد ۶۰، شماره ۱، مجله منابع طبیعی ایران، بهار ۱۳۸۶.
۲۰. بررسی تغییر رنگ خمیر کاغذ CMP ممرز و راز بر اثر کهنه سازی حرارتی، مجله علمی - پژوهشی علوم کشاورزی، سال یازدهم شماره ۴، زمستان ۱۳۸۴.
۲۱. بررسی لیگنین چوب صنوبر ۲- تعیین خصوصیات با روشهای طیفسنجی FT-IR و UV-Vis، مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی، سال یازدهم شماره ۳، ۱۳۸۴.
۲۲. بررسی امکان تهیه آلفا سلولز از ضایعات چوبی کارخانجات خمیرسازی با روشهای سازگار با محیط زیست، مجله علمی - پژوهشی علوم کشاورزی، سال یازدهم شماره ۶۹، زمستان ۱۳۸۴.
۲۳. بررسی امکان جوهرزدایی کاغذهای روزنامه باطله و باطله اداری به روش آکواسل، جلد ۵۹، شماره ۳، مجله منابع طبیعی ایران، ۱۳۸۵.

۲۴. خواص مکانیکی و ریخت‌شناسی چندسازه کاه گندم - پلی پروپیلن، جلد ۶۰، شماره ۱، مجله منابع طبیعی ایران، ۱۳۸۶.
۲۵. اثر اصلاح شیمیایی بر خواص کاربردی کاغذ شیمیایی مکانیکی تهیه شده از باگاس، جلد ۶۰، شماره ۱، مجله منابع طبیعی ایران، ۱۳۸۶.
۲۶. بررسی عملکرد دو نوع ترکیب مواد شیمیایی برای مجتمع کردن پیش از غربال، جلد ۶۰، شماره ۳، مجله منابع طبیعی ایران، ۱۳۸۶.
۲۷. استفاده از لینگین کرافت با کاتالیزور یونهای فلزی به عنوان فیلر - اکستندر در رزین اوره - فرمالدهید، جلد ۶۱، شماره ۱، مجله منابع طبیعی ایران، ۱۳۸۷.
۲۸. جداسازی و شناسایی ترکیبات حاصل از روغنهای پیرولیزی مواد لیگنوسلولزی با استفاده از فنون کروماتوگرافی کاغذ و طیف سنجی جرمی ۱- صنوبر، مجله علمی - پژوهشی علوم کشاورزی، سال سیزدهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۶.
۲۹. بررسی پتانسیل بازهای آلی در تهیه خمیر کاغذ از باگاس، جلد ۲۲، شماره ۲، فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، ۱۳۸۷.
۳۰. بررسی ویژگیهای خمیر کاغذ نیمه شیمیایی سولفیت خنثی از ساقه کلزا، مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی، سال دوازدهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۵.
۳۱. شناسایی ترکیبات شیمیایی موجود در مواد استخراجی چوب درون گردوی شمال ایران به روش کروماتوگرافی گازی - طیف سنجی جرمی، مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی، سال دوازدهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۵.
۳۲. مطالعه کهنه سازی نوری برخی از یونهای عناصر واسطه بر خواص کاغذ شیمیایی - مکانیکی - تاثیر بر روشنی ISO، مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی، سال سیزدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۶.
۳۳. مطالعه تاثیر ذرات نرمه (Fiber Fines) بر خواص نوری و فیزیکی کاغذ روزنامه تهیه شده از خمیر شیمیایی - مکانیکی، فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، جلد ۲۲، شماره ۱، ۱۳۸۶.
۳۴. جداسازی و شناسایی ترکیبات لیپوفیلیک موجود در عصاره چوب و پوست راش با استفاده از روشهای کروماتوگرافی گازی و طیف سنجی جرمی، مجله پیک نور علوم، سال اول، شماره دوم، تابستان ۱۳۸۶.
۳۵. بررسی رفتار نوری خمیر کاغذهای CMP استیل شده و استیل نشده ممرز بر اثر کهنه سازی نوری، مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۶۱، شماره ۱، ۱۳۸۷.
۳۶. مطالعه ساختار شیمیایی لیگنین های چوب آسیاب شده (MWL) و آنزیمی (CEL) تهیه شده از چوب صنوبر، فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، جلد ۲۳، شماره ۲، ۱۳۸۷.
۳۷. پایداری سازی نوری خمیر کاغذ CMP رنگبری شده با پروکسید هیدروژن با استفاده از انواع بازدارنده ها، مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۶۰، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۶.
۳۸. بررسی هیدروکربونهای پلی آروماتیک (PAH) در فرآیندهای بازیافت چوبهای تیمار شده با کروزوت. بخش اول: استخراج کروزوت با حلالهای آلی، مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۶۰، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۶.
۳۹. بررسی هیدروکربونهای پلی آروماتیک (PAH) در فرآیندهای بازیافت چوبهای تیمار شده با کروزوت. بخش دوم: جداسازی هیدروکربنهای پلی آروماتیک حلال شویی شده به روش کروماتوگرافی مایع (HPLC)، مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۶۰، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۶.
۴۰. بررسی تاثیر نرمه بر ویژگیهای مکانیکی کاغذ روزنامه تهیه شده از خمیر کاغذ CMP، فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات چوب و کاغذ ایران، جلد ۲۲، شماره ۲، ۱۳۸۷.
۴۱. بررسی رفتار نوری لیگنین های کرافت و دیوکسان و شکل استیل دار شده آنها در گونه صنوبر (*Populus alba*)، مجله علمی - پژوهشی علوم کشاورزی، ویژه نامه سال سیزدهم، شماره ۳، اسفند ۱۳۸۶.
۴۲. بررسی عملکرد سیستم نشاسته کاتیونی - نانو سیلیکا بر آبیگری از خمیر شسته شده OCC، پذیرفته شده برای چاپ در مجله منابع طبیعی ایران.
۴۳. جداسازی و شناسایی ترکیبات حاصل از روغنهای پیرولیزی باگاس با استفاده از فنون کروماتوگرافی گازی طیفسنجی جرمی، مجله علمی - پژوهشی علوم کشاورزی، ویژه نامه شماره ۲، سال سیزدهم، اسفند ۱۳۸۶، صفحه ۵۱۴-۵۰۱.
۴۴. بررسی تاثیر قارچ رنگین کمان بر کاهش رنگ پساب مرحله رنگبری کارخانه کاغذ پارس، نشریه دانشکده منابع طبیعی، دوره ۶۱، شماره ۴، دی ۱۳۸۷.
۴۵. بررسی عملکرد نشاسته کاتیونی و CMC بر ویژگیهای مقاومتی کاغذ فلوتینگ از بازیافت OCC، فصلنامه پژوهش و سازندگی، جلد ۲۱، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۷.

۴۶. پژوهش عوامل مؤثر بر استخراج ترکیبهای فنولی فعال مواد استخراجی پوست درختان توسکا و بلوط، نشریهٔ جنگل و فرآورده‌های چوب، دوره ۶۲، تابستان ۱۳۸۸
۴۷. خواص گرمایی کامپوزیت‌های چوب - پلاستیک پس از حذف همی سلولوز از آرد چوب، مجلهٔ علوم و تکنولوژی پلیمر، سال بیست و دوم، شماره ۳، شهریور ۱۳۸۸
۴۸. بررسی شیمیایی و آناتومیکی تغییرات رنگی روکشهای راش ایرانی در اثر خشک کردن و کهنگی، پذیرفته شده برای چاپ در نشریهٔ جنگل و فرآورده‌های چوب
۴۹. خواص گرمایی کامپوزیت‌های چوب - پلاستیک پس از حذف همی سلولوز از آرد چوب، مجلهٔ علوم و تکنولوژی پلیمر، شماره ۳، سال بیست و دوم، مرداد-شهریور ۱۳۸۸، صفحه ۱۷۱-۱۸۱
۵۰. پژوهش عوامل مؤثر بر استخراج ترکیب‌های فنولی فعال مواد استخراجی پوست درختان توسکا و بلوط، مجلهٔ جنگل و فرآورده‌های چوب، دوره ۶۲، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۸، صفحه ۱۷۱-۱۷۹
۵۱. آبریز کردن چوب صنوبر کبوده با استفاده از امولسیون پارافین، کواترنری آلومنیوم و نشاسته هیدراته، فصلنامهٔ علمی-پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، جلد ۲۵، شماره ۲، ۱۳۸۹
۵۲. بررسی تأثیر مواد مغذی و زمان تیمار بر فعالیت‌های آنزیمی قارچ *Phanerochaete Chrysosporium*، فصلنامهٔ علمی - پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، جلد ۳۵، شماره ۲، ۱۳۸۹
۵۳. بررسی تأثیر استیل‌اسیون و آنتی اکسیدان بر روی هوازدگی چوب پلاستیک توسط طیف‌بینی FT-IR و رنگ سنجی، فصلنامهٔ علمی - پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، جلد ۲۵، شماره ۱، ۱۳۸۹

(ب) مقالات بین‌المللی

1. Delignification by Alkali and by Molecular Chlorin: Evidence of GelDegradation. Journal of Pulp and Paper Science, Vol. 17, No. 6, 1991.
2. Photostabilization of Baggasse Chemimechanical Pulp Through Acetylation In Liquid Phase, Iranian Polymer Journal, Vol. 14, Number 9, September 2005
3. Evaluation of Mechanical and Optical Properties of Modified Baggasse Chemimechanical Pulp Through Acetylation In Liquid Phase, Iranian Polymer Journal, Vol. 14, Number 11, November 2005.
4. The Effect of Water Quality on the Optical Properties of Chemimechanical Pulp of Northern Iranian Hardwoods, Cellulose Chemistry and Technology, No. 40 (6), 2006.
5. Particleboard Manufacturing: An innovative way to recycle paper sludge, Waste Management Journal, Elsevier, 2006.
6. The Influence of Neewpaper Aging on Optical Properties of its De-Inked Pulp, Turkish J. Eng.Eng. Sci, 32(2008), 35-39.
7. Photodegradation of Acidolysis Lignin from BCMP, Molecules, 2008.
8. Analysis of Photodegraded Lignin on Cellulose Matrix by Means of FT-IR Spectroscopy and High Pressure Size Exclusion Chromatography, Iranian Polymer Journal, 17(1), 73-80,2008.
9. Papermaking Potential of Canola Stalks, Bioresources, 4(1), 245-256, 2009.
10. Paper making potential of Canola Stalks, Bioresources, 4(1), 245-256, 2009
11. The Influence of Newspaper Aging on Optical Properties of its De-Inked Pulp, Turkish J.of Eng. Sci., 32(2008), 35-39
12. Effects of Fungal Treatment on Structural And Chemical Featurer of Horhbeam Chips, Bioresources 5(1). 2010, 477-487.
13. Isolation and Chemical Structure Characterization of Enzymatic Lignin from Populus deltoides Wood, Journal of Applied Polymer Science, DOI 10. 1002/app, 2010 .
14. Studying the effect of cationic starch-anionic nanosilica system on retention and drainage, Bioresources 5(2), 2010.
15. The effects of fungi pre-treatment of poplar chips on the Kraft fiber properties, Bioresource Technology, 102(2011), 4165-4170

عناوین فعالیت‌های علمی - پژوهشی در فرهنگستان‌ها:

شرکت فعال در جلسات شاخه و مراسم مهندسان برجسته و مشارکت در انجام امور محوله به شاخه به شرح زیر:

❖ همکاری در ۱۳ طرح کلان راهبردی گروه:

- فاز سوم طرح کلان «آینده‌نگری وضعیت کشاورزی و منابع طبیعی با توجه به تغییرات جهانی (جمعیت، اقلیم و ساختار نظام جهانی)» - با عنوان: «اثرات تغییر اقلیم بر منابع پایه، تولیدات کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست» (بخش علوم و صنایع غذایی) - مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳ (در حال اجرا)
- فاز دوم طرح کلان «آینده‌نگری وضعیت کشاورزی و منابع طبیعی با توجه به تغییرات جهانی (جمعیت، اقلیم و ساختار نظام جهانی)» با عنوان: «بررسی فناوری‌های نوین بوم‌سازگار در کشاورزی و منابع طبیعی» مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱
- فاز اول طرح کلان «آینده‌نگری وضعیت کشاورزی و منابع طبیعی با توجه به تغییرات جهانی (جمعیت، اقلیم و ساختار نظام جهانی)» با عنوان: «بررسی وضعیت موجود تولیدهای زراعی، باغبانی، دامی و منابع طبیعی به روش مطالعات اسنادی و تنظیم گزارش» مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۹۸
- بررسی و ارزیابی کیفی مجلات علمی کشاورزی و منابع طبیعی، مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۹۵
- بررسی وضعیت علوم کشاورزی در کشور برای جهت گیری آینده - بخش دوم، مدیر طرح: دکتر نصراله سفیدبخت، سال ۱۳۹۴
- بررسی رساله‌های دکتری در زمینه کشاورزی و منابع طبیعی در دانشگاهها به منظور تعیین نقش آنها در اعتلای سطح علمی و رفع نیازهای کشور، مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۹۱
- تدوین فرهنگ اصطلاحات کشاورزی و منابع طبیعی - بخش دوم (جلد پانزدهم - علوم و صنایع چوب و کاغذ)، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۹
- بررسی مسائل کشاورزی و منابع طبیعی کشور (از نظر آب، خاک، نیروی انسانی، جنگلها، مراتع، محصولات گیاهی، گیاه پزشکی، محصولات دامی و صنایع تبدیلی) و پیشنهاد راه حل آنها، مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۸۹
- توسعه و تکمیل طرح پژوهشی بررسی جنبه‌های آموزشی، پژوهشی و تکنولوژیکی علوم کشاورزی و منابع طبیعی در حال و آینده تا سال ۱۴۰۰ - بخش دوم، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۷
- بررسی کمی و کیفی کتابهای علوم کشاورزی و منابع طبیعی منتشر شده پس از انقلاب اسلامی، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۳
- شناسایی مسائل کلان کشاورزی و منابع طبیعی کشور که گروه علوم کشاورزی میتواند راه حل‌هایی برای آنها ارائه دهد، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۲
- بررسی جنبه‌های آموزشی، پژوهشی و تکنولوژیکی علوم کشاورزی و منابع طبیعی در حال و آینده - بخش اول، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۲
- تدوین فرهنگ واژه‌ها و اصطلاحات علمی رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی - بخش اول (جلد پانزدهم - علوم و صنایع چوب و کاغذ)، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۰

❖ همایش‌ها و سخنرانی‌های فرهنگستان:

- دبیر علمی همایش «چالش‌های تولید کاغذ و محیط زیست» ۲۵ شهریور ۱۳۹۴ گروه علوم کشاورزی فرهنگستان علوم تهران
- سخنران همایش «جنبه‌های شیمیایی و زیست‌محیطی آلاینده‌های صنایع خمیر و کاغذ» ۲۵ شهریور ۱۳۹۴ گروه علوم کشاورزی فرهنگستان علوم تهران