



بسمه تعالی

رزومه

اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: ایمان اکبرپور نام پدر: قدمعلی محل تولد: ساری وضعیت تاهل: مجرد
شماره شناسنامه: ۲۴۴۲ شماره ملی: ۲۰۹۲۱۸۷۶۲۷ گروه آموزشی: علوم و مهندسی کاغذ
تلفن: ۰۹۱۱-۶۶۳۴۸۲۲ ، ۰۹۱۱-۳۵۳۴۸۰۹
پست الکترونیکی: iman.akbarpour@gmail.com / inakbarpour@gau.ac.ir
تاریخ شروع به کار: ۱۳۹۹/۱۱/۰۱

سوابق تحصیلی:

دیپلم: علوم تجربی (سال ۱۳۷۹)

کارشناسی: مهندسی چوب و کاغذ (فارغ التحصیل سال ۱۳۸۵)

کارشناسی ارشد: صنایع خمیر و کاغذ (فارغ التحصیل سال ۱۳۸۹)

- عنوان پایان نامه: مرکب زدایی آنزیمی کاغذ روزنامه باطله

- حائز رتبه اول با معدل ۱۸/۴۹

- نمره دفاعیه پایان نامه: ۱۹/۷۰

دکتری: صنایع خمیر و کاغذ

- عنوان رساله: بهبود ویژگی های کیفی مخلوط خمیر کاغذهای روزنامه و مجله بازیافتی با تیمارهای شیمیایی، آنزیمی و فراصوتی

- حائز رتبه اول آزمون دکتری تخصصی (مجموع امتیازات علمی و مصاحبه)

- رتبه اول دوره تحصیلی دکتری (معدل ۱۹/۰۵)

- نمره دفاعیه رساله: ۱۹/۱۵

عضویت در مجامع علمی:

- عضو انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران (از سال ۱۳۸۸ تاکنون).

عضویت در هیات تحریریه و داوری در مجلات و سایر بخش های اجرایی :

- مترجم تخصصی مجله صنایع چوب و کاغذ؛

- عضو هیات علمی - تحریریه مجله تخصصی صنایع چوب و کاغذ؛

- داور مجلات علمی - پژوهشی پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، جنگل و فرآورده های چوب، انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران، و مجله علمی - ترویجی حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی و...

- داور مجلات بین المللی Carbohydrate Polymers و Cellulose, Lignocellulose, Bioresources

و.. Biotechnology, Cleaner Waste Systems, Bioresource Technology Reports, Bioresource Technology

- عضو بسیج فعال و شورای پایگاه مقاومت منتظران شهادت، حوزه علی بن ابیطالب، ساری

- عضو کانون هم اندیشی اساتید - بسیج اساتید دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

- عضو فعال کانون فرهنگی هنری شهید اندرزگو - مسجد امام حسن عسکری (ع)

سوابق پژوهشی:

- مقالات چاپ شده در نشریات نمایه شده در مؤسسات اطلاعات علمی بین المللی معتبر

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	نویسندگان	وضعیت پذیرش Submit/Accept/Publish
۱	The effect of using White Birch on Mechanical Properties and Fiber Length Distribution of Mixed Hardwood CMP pulp	Bioresources (Lignocellulose)	Ali Soleimani, Hossein Resalati, Iman Akbarpour	Published
۲	Deinking of different furnishes of recycled MOW, ONP and OCC waste papers in silicate-free conditions using organic complex of PHAAS	Bioresources	Iman Akbarpour, Mansour Ghaffari, Ali Ghasemian	Published
۳	Biodeinking of mixed ONP and OMG waste papers with Cellulase	Cellulose	Iman Akbarpour, Ali Ghasemian, Hossein Resalati, Ahmadreza Saraeian	Published
۴	Surface characterization of pulp fiber from mixed waste newspaper and magazine deinked-pulp with combined cellulase and laccase-violuric acid system (LVS)	Bioresource Technology Reports	Iman Akbarpour	Published
۵	Synergistic deinking effect of neutral sodium sulfite with fungal hemicellulase enzyme for improved recycling of waste papers	International Journal of Biological Macromolecules	Iman Akbarpour	Published

Published	Sima Sepahvand, Iman Akbarpour, Alireza Ashouri	Journal of Polymers and the Environment	Optimizing mixed waste paper properties through formamidine sulfinic acid bleaching and cationic additive treatments	۶
Reviewing	Iman Akbarpour	Bioresources Technology	The possibility of enzymatic upgrading of old corrugated containers with <i>Trichoderma Reesei</i> Cellulase	۷
Final Reviewing	Iman Akbarpour	Cellulose	An eco-friendly cost cost- effective neutral deinking methodology with sodium sulfite and sodium carbonate in recycled fiber processing	۸

– مقالات چاپ شده در نشریات نمایه شده در مجلات داخلی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	* نویسندگان	وضعیت پذیرش (ارسال / پذیرفته / چاپ)	تاریخ پذیرش / چاپ
۱	جوهرزدایی آنزیمی کاغذ روزنامه باطله در مقایسه با روش متداول شیمیایی	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- احمد رضا سرائیان	چاپ شده	جلد ۲۵ شماره ۲ سال ۱۳۸۹
۲	مطالعه ویژگی‌های خمیر کاغذ CMP و APMP کاه گندم در استان گلستان	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	سعید کامرانی- احمد رضا سرائیان- ایمان اکبرپور	چاپ شده	جلد ۲۵ شماره ۱ سال ۱۳۸۹
۳	بررسی قابلیت مرکب‌زدایی کاغذ روزنامه باطله	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- احمد رضا سرائیان	چاپ شده	جلد ۱۷ شماره ۲ سال ۱۳۸۹
۴	بررسی ویژگی‌های ظاهری کاغذ روزنامه باطله جوهرزدایی شده در مقایسه با روش متداول شیمیایی	جنگل و فرآورده‌های چوب	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- احمد رضا سرائیان	چاپ شده	جلد ۶۳ شماره ۴ سال ۱۳۸۹
۵	تاثیر شرایط مختلف مرکب‌زدایی آنزیمی با سلولاز بر ویژگی‌های نوری خمیر کاغذ روزنامه باطله	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- احمد رضا سرائیان	چاپ شده	جلد ۱۷ شماره ۳ سال ۱۳۸۹
۶	تاثیر کمپلکس آلی پلی هیدروکسیل آکریلیک اسید نمک سدیم بر ویژگی‌های نوری و فیزیکی خمیرهای کاغذ روزنامه بازیافتی	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	علی قاسمیان- منصور غفاری- ایمان اکبرپور	چاپ شده	جلد ۱۸ شماره ۲ سال ۱۳۹۰
۷	استفاده از کمپلکس آلی گلابون به جای سیلیکات سدیم در رنگ بری خمیرهای CMP مخلوط پهن برگان با پروکسید هیدروژن	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی	چاپ شده	جلد ۲۶ شماره ۱ سال ۱۳۹۰

۸	بررسی استفاده از کمپلکس آلی Sulvy-x در رنگ بری خمیر CMP ممرز با پروکسید هیدروژن	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	میثم علی آبادی - ایمان اکبرپور - احمدرضا سرائیان	چاپ شده	جلد ۲۶ شماره ۱ سال ۱۳۹۰
۹	بررسی ویژگی های فیزیکی و مکانیکی کاغذهای روزنامه جوهرزدایی شده با آنزیم سلولاز در مقایسه با روش متداول شیمیایی	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور - حسین رسالتی - احمدرضا سرائیان	چاپ شده	جلد ۲۶ شماره ۲ سال ۱۳۹۰
۱۰	بررسی جایگزینی کمپلکس آلی Sulvy-x در رنگ بری خمیر CMP صنایع چوب و کاغذ مازندران	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور - حسین رسالتی - علی سلیمانی	چاپ شده	جلد ۲۶ شماره ۳ سال ۱۳۹۰
۱۱	بررسی ابعاد الیاف ممرز منطقه آستارا در ایران	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	میثم علی آبادی - ایمان اکبرپور - احمدرضا سرائیان - جلیل روشناسان	چاپ شده	جلد ۲۶ شماره ۳ سال ۱۳۹۰
۱۲	تاثیر استفاده از گونه غان بر ویژگی های نوری و فیزیکی خمیر کاغذ CMP مخلوط پهن برگان	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	علی سلیمانی - حسین رسالتی - ایمان اکبرپور	چاپ شده	جلد ۲۶ شماره ۳ سال ۱۳۹۰
۱۳	تاثیر غلظت های مختلف آنزیم سلولاز بر ویژگی های نوری و فیزیکی خمیر کاغذ روزنامه مرکبزدایی شده	صنایع چوب و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور - حسین رسالتی	چاپ شده	سال ۲، شماره ۱ سال ۱۳۹۰
۱۴	تاثیر سیلیکات سدیم بر ویژگی های نوری و فیزیکی خمیرهای کاغذ روزنامه بازیافتی	پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	ایمان اکبرپور - منصور غفاری - علی قاسمیان	چاپ شده	جلد ۱۹ شماره ۴ سال ۱۳۹۱
۱۵	تاثیر آنزیم سلولاز در بهبود ویژگی های فیزیکی و قابلیت زه کش خمیر کاغذ OCC	جنگل و فرآورده های چوب	ایمان اکبرپور و حسین رسالتی	چاپ شده	دوره ۶۷، شماره ۱ سال ۱۳۹۳
۱۶	ارزیابی تاثیر پالاش آنزیمی اندوگلوکاناز بر ویژگی های فیزیکی و مکانیکی کاغذ تولیدی از خمیر کاغذ OCC	صنایع چوب و کاغذ ایران	الیاس افرا و ایمان اکبرپور	چاپ شده	سال ۴، شماره ۲ سال ۱۳۹۲
۱۷	بررسی برخی از خواص فیزیکی و مکانیکی چند سازه های هیبرید الیاف کاغذ مجله بازیافتی و الیاف شیشه پلی پروپیلن	جنگل و فرآورده های چوب	منیره ایمانی - علی قاسمیان - علیرضا شاکری - ایمان اکبرپور	چاپ شده	دوره ۶۸، شماره ۱ سال ۱۳۹۴
۱۸	بررسی تاثیر تیمار آنزیمی اندوگلوکاناز بر پالایش پذیری و سرعت آب گیری خمیر کاغذ OCC	صنایع چوب و کاغذ ایران	الیاس افرا، ایمان اکبرپور، نازبخت حزبی، حسین رسالتی	چاپ شده	سال ۵، شماره ۱ سال ۱۳۹۳

دوره ۶۸، شماره ۳ سال ۱۳۹۴	چاپ شده	مقدسه اکبری، ایمان اکبرپور، حسین رسالتی و منیره ایمانی	جنگل و فرآورده‌های چوب	عملکرد آنزیم آنزیم پکتیناز در بهبود ویژگی های خمیر کاغذ روزنامه مرکب زدایی شده بازیافتی	۱۹
دوره ۶۷، شماره ۲ سال ۱۳۹۳	چاپ شده	حمیدرضا مهری ایرانی، علی قاسمیان، حسین رسالتی، احمد رضا سرائیان و ایمان اکبرپور	جنگل و فرآورده‌های چوب	بررسی رنگ بری خمیر کاغذ مرکب زدایی شده مخلوط کاغذ روزنامه و مجله باطله با پراکسید هیدروژن	۲۰
جلد ۲۹، شماره ۳ سال ۱۳۹۳	چاپ شده	حمیدرضا مهری ایرانی، علی قاسمیان، حسین رسالتی، احمد رضا سرائیان و ایمان اکبرپور	تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	تاثیر سطوح مختلف دی تیونیت سدیم و زمان رنگ بری بر ویژگی های نوری، مکانیکی و COD خمیر کاغذ حاصل از مخلوط کاغذ روزنامه و مجله باطله رنگ بری شده	۲۱
دوره ۶۹، شماره ۳ سال ۱۳۹۵	چاپ شده	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، حسین رسالتی، احمد رضا سرائیان و احمد جهان لتیباری	جنگل و فرآورده‌های چوب	ارتقای ویژگی های کیفی مخلوط خمیر کاغذ های روزنامه و مجله بازیافتی با تیمار آنزیمی همی سلولاز	۲۲
دوره ۱۲، شماره ۴ سال ۱۴۰۰	چاپ شده	ایمان اکبرپور، حسین رسالتی	صنایع چوب و کاغذ ایران	تاثیر پیش تیمار آنزیمی با آمیلاز و پالایش بر ویژگی های آب گیری و فیزیکی خمیر کاغذ OCC	۲۳
دوره ۷۵، شماره ۱ سال ۱۴۰۱	چاپ شده	علی عزیزیان نسنار، علی قاسمیان، ایمان اکبرپور	جنگل و فرآورده‌های چوب	تاثیر جایگزینی هیدروکسید سدیم با هیدروکسید کلسیم بر ویژگی های نوری و فیزیکی خمیر کاغذ بازیافتی رنگ بری شده با پراکسید هیدروژن	۲۴
دوره ۱۳، شماره ۱ سال ۱۴۰۱	چاپ شده	علی عزیزیان نسنار، علی قاسمیان، ایمان اکبرپور	صنایع چوب و کاغذ ایران	ارزیابی زیست محیطی و مقاومتی خمیر کاغذ بازیافتی رنگ بری شده با هیدروکسید کلسیم	۲۵
دوره ۱۳، شماره ۱۳ سال ۱۴۰۱	چاپ شده	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، حسین رسالتی، احمد رضا سرائیان و احمد جهان لتیباری	صنایع چوب و کاغذ ایران	بررسی قابلیت رنگ بری خمیر کاغذ مرکب زدایی شده با آنزیم همی سلولاز در مقایسه با فرآیند متداول شیمیایی	۲۶

دوره ۳۰، شماره ۲ سال ۱۴۰۲	چاپ شده	ایمان اکبرپور	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	تأثیر پیش تیمار آنزیمی خمیرکاغذ بازیافتی با توالی ترکیبی سلولاز و لاکاز در رنگ‌بری با پراکسید هیدروژن	۲۷
دوره ۳۰، شماره ۲ سال ۱۴۰۲	چاپ شده	ایمان اکبرپور	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	تأثیر پیش تیمار آنزیمی خمیرکاغذ بازیافتی با توالی ترکیبی سلولاز و لاکاز در رنگ‌بری با پراکسید هیدروژن	۲۸

– مقالات چاپ شده در مجلات علمی – ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	نویسندگان	وضعیت پذیرش (ارسال/پذیرفته/چاپ)	تاریخ پذیرش/چاپ
۱	فناوری تولید و بازیافت کاغذهای کپی بدون کاربن	مجله فنی-مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی	چاپ شده	شماره ۳۸ سال ۸۷
۲	تولید و کاربرد نشاسته در آهارزنی سطحی کاغذ	مجله فنی-مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	حسین شوب چاری- ایمان اکبرپور- علی سلیمانی	چاپ شده	شماره ۴۴ سال ۸۸
۳	اهمیت آنزیم ها در صنایع چوب و کاغذ	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	علی قاسمیان- ایمان اکبرپور	چاپ شده	شماره ۴۶ سال ۸۸
۴	بررسی تاثیر نشاسته و پارامترهای کنترلی در آهارزنی کاغذ و مقوا	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور	چاپ شده	شماره ۵۱ سال ۸۹
۵	گرسازی و فرآیند تولید آن در صنایع چوب و کاغذ مازندران	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور- علی سلیمانی	چاپ شده	شماره ۵۲ سال ۸۹
۶	نگاه کلی به فن آوری نانو و اهمیت آن در صنایع خمیر و کاغذ	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور، منصور غفاری	چاپ شده	شماره ۶۲ سال ۸۹
۷	بررسی کلی منشاء ضایعات جامد در صنایع خمیر و کاغذ	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور، حسین رسالتی، منصور غفاری	چاپ شده	شماره ۶۰ سال ۹۰
۸	مدیریت ضایعات جامد در صنایع خمیر و کاغذ	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور، حسین رسالتی	چاپ شده	شماره ۶۴ سال ۹۰

۹	بررسی چالش‌های آینده در رنگ‌بری خمیر کاغذ شیمیایی	مجله فنی-مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور، حسین شوب چاری، نازیخت حزبی	چاپ شده	شماره ۶۵ سال ۹۰
۱۰	کاربرد و چالش‌های نانوفیلر در پایانه تر کاغذسازی	مجله فنی-مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور و مژده مشکور	چاپ شده	شماره ۶۵ سال ۹۰
۱۱	اهمیت گسترش زراعت چوب گونه‌های سریع‌الرشد در سطح ملی و ارزیابی کشت گونه‌های پالونیا و صنوبر در استان گلستان	مجله فنی-مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	سیما سپه‌وند، ایمان اکبرپور و تقی طبرسا	چاپ شده	شماره ۶۸ سال ۹۱
۱۲	روش جدید اندازه‌گیری کیفیت خمیر کاغذ (ترجمه)	مجله فنی-مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور	چاپ شده	شماره ۷۱ سال ۹۱
۱۳	چین جریان کاغذ و مقوا را در جهان شکل می‌دهد (ترجمه)	مجله فنی-مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور	چاپ شده	شماره ۷۲ سال ۹۱
۱۴	امکان‌ات جدید در آنالیز کاغذ (ترجمه)	مجله فنی-مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور	چاپ شده	شماره ۷۳ سال ۹۱
۱۵	کاغذ تیشو جهانی می‌شود (ترجمه)	مجله فنی-مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور	چاپ شده	شماره ۷۵ سال ۹۱
۱۶	معرفی اجزای تشکیل‌دهنده چند سازه‌های چوب-سیمان و کاربرد آنها در سازه‌های مهندسی	مجله بین‌المللی سیمان	سیما سپهوند-ایمان اکبرپور	چاپ شده	شماره ۴۵ سال ۹۱
۱۷	بهبود مشکلات عمل‌آوری الیاف بازیافتی با استفاده از آنزیم‌ها	مجله فنی-مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور - رضا دشتبانی - علی قاسمیان	چاپ شده	شماره ۷۶ اردیبهشت ۹۲
۱۸	اهمیت استفاده از باگاس در صنایع خمیر و کاغذ	مجله فنی-مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور - منصور غفاری - اصغر تاتاری	چاپ شده	شماره ۷۷ خرداد ۹۲
۱۹	استفاده از کاغذهای اشباع شده با رزین در پوشش‌دهی پانل‌های تخته‌خرده چوب	مجله فنی-مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور - سیما سپهوند	چاپ شده	شماره ۸۱ آبان ۹۲

۲۰	بررسی امکان جایگزینی فرآیند جدید خمیر کاغذ سازی با ارزش افزوده زیاد AVAP به جای فرآیندهای شیمیایی متداول	حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	رحیم یداللهی، ایمان اکبرپور، حسین رسالتی و منیره ایمانی	چاپ شده	جلد ۱ شماره ۲ سال ۱۳۹۲
۲۱	مروری کوتاه بر روش‌های بیولوژیکی کنترل مواد محلول و کلوئیدی (DCS) موجود در سیستم کاغذسازی	حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	مقدسه اکبری، ایمان اکبرپور، حسین رسالتی	چاپ شده	-
۲۲	اهمیت تولید و کاربردهای کامپوزیت‌های کاغذ- پلیمرسانا	حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	علی اصغر تاتاری، احسان شکاریان، منصور غفاری، ایمان اکبرپور	چاپ شده	جلد ۶، شماره اول، ۱۳۹۶
۲۳	پتانسیل استفاده از گیاه غیرچوبی پنبه در صنایع خمیر و کاغذ	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	منصور غفاری، ایمان اکبرپور، علی سلیمانی	پذیرش شده	-
۲۴	اهمیت زیست محیطی و اقتصادی پالایش زیستی در صنایع چوب و کاغذ	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور- منیره ایمانی- منصور غفاری- علی قاسمیان	پذیرش شده	-
۲۵	مهندسی کاغذ سیگار سلولزی، راهکار مؤثر برای کنترل آلودگی دود سیگار	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور- منیره ایمانی	پذیرش شده	-
۲۶	ارزیابی خطر استفاده از نانو مواد سلولزی مختلف در صنایع خمیر و کاغذسازی	مطالعات در دنیای رنگ	ایمان اکبرپور	چاپ شده	شماره ۱- جلد ۱۱ ۱۴۰۰
۲۷	اهمیت زیست‌فناوری در فراوری کاغذهای باطله	نشریه زیست فناوری	ایمان اکبرپور	چاپ شده	دوره ۱۴، شماره ۲، ۱۴۰۱
۲۸	معرفی فناوری‌های مختلف پیش‌استخراج همی سلولز زیست‌توده‌های لیگنوسلولزی برای تولید گاز سنتزی و سوخت‌های زیستی	نشریه مباحث برگزیده در انرژی	ایمان اکبرپور	چاپ شده	دوره ۴، شماره ۱، ۱۴۰۲

– مقالات چاپ شده در همایش های داخلی و بین المللی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	نویسندگان	سال	نوع مقاله خلاصه/کامل
۱	Silicate-Free Peroxide Bleaching Of Mixed Hardwood CMP Pulp	Advances in pulping, bleaching and related analytics	H. Resalati and I. Akbarpour	2008	Full
۲	A Strategic Model for Cleaner production Implementation In a Paper Making Mill	Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction	P. Ghorbannezhad, M. Azizi, M. Layeghi and Iman Akbarpour	2009	Full
۳	تاثیر استفاده از گونه صنوبر دلتوئیدس در ترکیب با گونه های ممرز و راش بر ویژگی های خمیر کاغذ CMP	تامین مواد اولیه و توسعه صنایع چوب و کاغذ کشور	علی سلیمانی - حسین رسالتی- ایمان اکبرپور	۱۳۸۷	کامل
۴	بررسی جایگزینی کمپلکس آلی گلاتاپون به جای سیلیکات سدیم در رنگبری خمیرهای CMP مخلوط پهن برگان با پروکسید هیدروژن	تامین مواد اولیه و توسعه صنایع چوب و کاغذ کشور	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی	۱۳۸۷	کامل
۵	The effect of wet pressing on bonding in paper	Caspian Ecosystems Research Institute	Ghaffari, M., Akbarpour, I., Asadollahzade, M.T., Mahmoodkia, M., Gholizade, A., Monfared, S	2010	Full
۶	The uses, properties, process and parameters influencing on opacifying power of dioxide titanium pigments in papermaking	Caspian Ecosystems Research Institute	Akbarpour, I., Soleimani, A., Ghaffari, M	2010	Full
۷	پالایش زیستی در صنعت خمیر و کاغذ	Caspian Ecosystems Research Institute	علی قاسمیان، منصور غفاری، ایمان اکبرپور، محمود مرادی کیا	2010	Full
۸	بررسی تاثیر شرایط مختلف تیمار حرارتی بر ویژگی های مکانیکی گونه های چوبی نوتل، صنوبر لرزان و توس	Caspian Ecosystems Research Institute	منصور غفاری، ایمان اکبرپور، احمد رضا سرائیان، محمدتقی اسدالله زاده، علی سلیمانی	2010	Full
۹	نانوتکنولوژی در کاغذسازی	بیولوژی و دنیای نوین	منصور غفاری- محمدتقی اسدالله زاده- ایمان اکبرپور	۱۳۸۷	کامل
۱۰	تاثیر زمان شناورسازی بر ویژگی های نوری خمیر کاغذ روزنامه مرکب زدایی شده با مواد شیمیایی	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	احمد رضا سرائیان- ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- علی سلیمانی	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۱۱	بررسی مقایسه ای کارایی دو کمپلکس آلی Sulvy-x و Glanapone Stab در رنگبری خمیر کاغذ CMP با پروکسید هیدروژن	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	حسین رسالتی- ایمان اکبرپور- علی سلیمانی	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۱۲	بررسی استفاده از گونه غان بر ویژگی های نوری خمیر کاغذ CMP مخلوط پهن برگان	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	علی سلیمانی- ایمان اکبرپور- حسین رسالتی	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۱۳	بهینه سازی مصرف سیلیکات سدیم در بازیابی کاغذ روزنامه باطله	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	علی قاسمیان- ایمان اکبرپور- منصور غفاری- علی سلیمانی	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۱۴	مقایسه ویژگیهای کلاسه بندی الیاف خمیر کاغذ CMP خالص گونه های پهن برگ مختلف	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	حسین رسالتی- علی سلیمانی - ایمان اکبرپور	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۱۵	تاثیر غلظت های مختلف آنزیم سلولاز بر میزان ERIC کاغذ روزنامه مرکب زدایی شده	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۱۶	بررسی استفاده از گونه های چوبی صنوبر و غان در ساخت خمیر کاغذ CMP مخلوط پهن برگان	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور- علی سلیمانی- حسین رسالتی	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۱۷	بررسی تاثیر صنوبر دلتوئیدس بر پالایش پذیری خمیر کاغذ CMP مخلوط پهن برگان	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	علی سلیمانی- ایمان اکبرپور- حسین رسالتی	۱۳۸۹	خلاصه مقاله

۱۸	بررسی کارآیی شستشو و شناورسازی در مرکب زدایی کاغذ روزنامه با سلولاز	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- احمدرضا سرائیان	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۱۹	بررسی امکان سنتزی و تعیین مصرف بهینه کمپلکس آلای Sulvy-x در مرکب زدایی شیمیایی کاغذ روزنامه باطله	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور- علی قاسمیان- منصور غفاری	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۲۰	تاثیر زمان شناورسازی بر ویژگی های ظاهری خمیر کاغذ روزنامه مرکب زدایی شده	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	احمدرضا سرائیان- ایمان اکبرپور- حسین رسالتی	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۲۱	تاثیر پیش تیمار با DTPA بر درجه روشنی و درجه زردی خمیر کاغذ CMP رنگبری شده با پروکسید هیدروژن	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	حسین رسالتی- ایمان اکبرپور- علی سلیمانی	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۲۲	تاثیر درصدهای مختلف پست و سبوس فندق بر ویژگی های فیزیکی MDF	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	محمدرضا پسرکلو- ایمان اکبرپور	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۲۳	بررسی تاثیر فرآیند شستشو در مرکب زدایی شیمیایی خمیر کاغذ روزنامه بازیافتی	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- احمدرضا سرائیان	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۲۴	بررسی قابلیت استفاده از پست و سبوس فندق در تولید MDF	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	محمدرضا پسرکلو- ایمان اکبرپور	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۲۵	مقایسه پالایش پذیری خمیر کاغذ CMP خالص از گونه های پهن برگ مختلف	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	علی سلیمانی- ایمان اکبرپور- حسین رسالتی	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۲۶	تکنولوژی نانو الیاف و کاربرد آن در ساخت نانو کاغذ	علوم و فناوری نانو	ایمان اکبرپور- علی سلیمانی- علی قاسمیان- احمدرضا سرائیان	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۲۷	معرفی نانو کریستال های سلولز در صنایع خمیر و کاغذ	علوم و فناوری نانو	ایمان اکبرپور- علی قاسمیان	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۲۸	بررسی تأثیر پست و پروکسید هیدروژن بر میزان بازده و روشنی خمیر کاغذ APMP ساقه پنبه	اولین همایش درون دانشگاهی بازیافت کاغذ و فرآورده های سلولزی	حسین شوب چاری، احمدرضا سرائیان، ایمان اکبرپور	۱۳۸۹	کامل
۲۹	استراتژی بازیافت کاغذ و جایگاه آن در تأمین مواد اولیه لیگنوسلولزی مورد نیاز صنایع خمیر و کاغذ کشور	همایش نقشه راه تأمین مواد اولیه و توسعه صنایع چوب و کاغذ کشور در افق ۱۴۰۴	علی قاسمیان، ایمان اکبرپور	۱۳۹۰	کامل
۳۰	کاربرد نانو مواد و نانو کریستال سلولزی در تقویت نانو کامپوزیت های پلیمری	نانومواد و نانوتکنولوژی دانشگاه آزاد شاهرود	ایمان اکبرپور، محمدرضا پسرکلو، علی قاسمیان و علیرضا شاکری	۱۳۹۰	کامل
۳۱	Preparation of nano or micro scale cellulose films and their properties in different cellulosic resources	نانومواد و نانوتکنولوژی دانشگاه آزاد شاهرود	ایمان اکبرپور، مژده مشکور و الیاس افرا	۱۳۹۰	کامل
۳۲	بررسی پتانسیل استفاده از باگاس در صنایع چوب و کاغذ	اولین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی مدیریت پسماند دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	ایمان اکبرپور، محمدرضا پسرکلو، احمدرضا سرائیان، سیما سپه وند	۱۳۹۰	کامل
۳۳	استفاده از نانو سیلیس در اصلاح و بهبود خواص رزین اوره فرمالدهید مورد استفاده در ساخت فرآورده های چوبی	نانوفناوری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی	سیما سپه وند، ایمان اکبرپور، میثم زاهدی و محمدرضا پسرکلو	۱۳۹۱	کامل
۳۴	فرصت های زیست محیطی و تجاری استفاده از فن آوری نانوتکنولوژی برای کاهش انتشار ضایعات در صنعت کاغذسازی	نانوفناوری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی	ایمان اکبرپور	۱۳۹۱	کامل
۳۵	امکان فنی و اقتصادی استفاده از نانو سیلیکا برای آب گیری لجن واحد کاغذسازی	نانوفناوری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی	ایمان اکبرپور، علی سلیمانی، حسین رسالتی و مژده مشکور	۱۳۹۱	کامل
۳۶	ساخت اروژل ها از نانو سلولز فیبریل شده و نانو کریستال های سلولزی	نانوفناوری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی	مژده مشکور، ایمان اکبرپور، احمدرضا سرائیان و مهرداد مشکور	۱۳۹۱	کامل
۳۷	The Effect of Nano-Titanium Dioxide and Thermal Treatment on the Mechanical Strength of Hornbeam Wood	The 4 th International Conference on Environmental Challenges and Dendrochronology	F. Dehghanian, I. Akbarpour, A.R. Mohammadlou	۱۳۹۳	کامل

کامل	۱۳۹۳	Mansour Ghaffari, Ali Ghasemian Iman Akbarpour	The 4 th International Conference on Environmental Challenges and Dendrochronology	The Necessity of Using Biorefinery in the Pulp and Paper Industries	۳۸
کامل	۱۳۹۳	Mansour Ghaffari, Hossein Resalati and Iman Akbarpour	The 4 th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	An introduction to membrane systems as the best available technology (BAT) for decreasing the wastewater contaminants in the papermaking closed-loop water Circuits	۳۹
کامل	۱۳۹۳	Iman Akbarpour, Farhad Kool, Mansour Ghaffari, Monireh Imani Ali Soleimani and Moghadaseh Akbari	The 4 th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	Nano-cellulose-Based Composites and Their Commercial Uses	۴۰
کامل	۱۳۹۳	I. Akbarpour, A. Ghasemia, H. Resalati, A.R. Saraeian, and A. Jahan Latibari	The 4 th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	Enzymatic modification of recycled fibers by Cellulosic and oxidative enzymes	۴۱
کامل	۱۳۹۳	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، حسین رسالتی، احمدرضا سرائیان و احمد جهان لیبیاری	The 4 th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	ارتقا ویژگی‌های کیفی کاغذهای بازیافتی با مواد افزودنی مقاومت خشک نشاسته و پلی‌اکریلامید کاتیونی	۴۲
کامل	۱۳۹۳	ایمان اکبرپور، منیره ایمانی، پروانه نارچین، فرهاد کول، منصور غفاری، ایمان کاریان و محمدرضا پسرکلو	The 4 th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	بررسی اثرات زیست محیطی پساب رنگ‌بری و راه‌کارهای مناسب جهت کاهش آنها در واحد خمیر و کاغذسازی	۴۳
کامل	۱۳۹۳	علی‌اصغر تاتاری محمدرضا دهقانی فیروزآبادی، منصور غفاری، ایمان اکبرپور و منیره ایمانی	The 4 th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	پالایش زیستی همی سلولوزها و اهمیت آن در صنایع خمیر و کاغذ	۴۴
کامل	۱۳۹۳	ایمان اکبرپور، احمدرضا سرائیان، منیره ایمانی، علی سلیمانی، منصور غفاری و فرهاد کول	The 4 th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	اهمیت استفاده از گیاه غیرچوبی پنبه در صنایع خمیر و کاغذ	۴۵
کامل	۱۳۹۳	منیره ایمانی، ایمان اکبرپور، علیرضا شاکری، علی قاسمیان	The 4 th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	مقایسه خواص فیزیکی و مکانیکی چندسازه‌های هیبریدی حاصل از الیاف روزنامه و مجله بازیافتی	۴۶
کامل	۱۳۹۳	منیره ایمانی، علیرضا شاکری، ایمان اکبرپور و فرشاد میرکی	The 4 th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	تولید نانوکریستال سلولز از ساقه پنبه	۴۷
کامل	۱۳۹۳	A.R. Mohammadlou, E. Ghalandari, I. Akbarpour,	The 4 th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	بررسی وضعیت میزان آلودگی پساب‌های کارخانجات چوب و کاغذ ایران	۴۸
کامل	۱۳۹۲	منیره ایمانی، ایمان کاریان، محمدرضا پسرکلو، ایمان اکبرپور، علی قاسمیان	اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی	معرفی نانو فیبریل‌های سلولزی و اهمیت آنها در صنعت کاغذسازی	۴۹
کامل	۱۳۹۲	محمدرضا پسرکلو، ایمان اکبرپور، ایمان کاریان، علی سلیمانی، منیره ایمانی	اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی	ساخت نانوکامپوزیت‌های مقاوم با استفاده از نانوفیبریل‌های سلولزی	۵۰
کامل	۱۳۹۲	محمدرضا پسرکلو، ایمان اکبرپور، ایمان کاریان، منیره ایمانی، علی قاسمیان	اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی	امکان استفاده از خرده‌چوب بامبو و ضایعات آن برای ساخت کامپوزیت‌های چوبی	۵۱
کامل	۱۳۹۲	ایمان اکبرپور، علی سلیمانی، پروانه نارچین، علی قاسمیان، منیره ایمانی، علیرضا محمدلو	اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی	ارزیابی اثر محل افزودن آنزیم‌های تجاری بر ویژگی‌های کیفی کاغذ بازیافتی	۵۲

۵۳	تاثیر سطوح مختلف اختلاط غان بر پالایش پذیری خمیر کاغذ CMP داخلی	دومین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	علی سلیمانی، حسین رسالتی، قاسم اسدپور اتوئی، محمدرضا دهقانی فیروزآبادی، ایمان اکبرپور	۱۳۹۳	کامل
۵۴	بررسی امکان بهبود ویژگی های کلاسه بندی الیاف خمیر کاغذ CMP داخلی با استفاده از سطوح مختلف اختلاط صنوبر و غان	دومین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	علی سلیمانی، حسین رسالتی، قاسم اسدپور اتوئی، محمدرضا دهقانی فیروزآبادی، ایمان اکبرپور	۱۳۹۳	کامل
۵۵	بازیافت کاغذ و چالش های آن در ایران	همایش چالش های تولید کاغذ و محیط زیست	علی قاسمیان، ایمان اکبرپور	۱۳۹۴	کامل
۵۶	استفاده از آنتن های نانو نقره چاپ شده بر روی بسترهای پلیمری و کاغذی و کاربرد آن در صنایع مختلف	نخستین همایش ملی چوب و فرآورده های لیگنوسلولزی	منصور غفاری، ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، منیره ایمانی	۱۳۹۴	کامل
۵۷	بررسی ویژگی های سوخت حاصل از زیست توده های پالونیا برای تولید انرژی زیستی	نخستین همایش ملی کاشت و صنعت پالونیا	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، علی سلیمانی، وجیهه صادقی پناه	۱۳۹۸	خلاصه مقاله
۵۸	ارزیابی ویژگی های آناتومی و فیزیکی - مکانیکی الیاف هیبرید جدید پالونیا سبز	نخستین همایش ملی کاشت و صنعت پالونیا	ایمان اکبرپور	۱۳۹۸	خلاصه مقاله
۵۹	ارزیابی استفاده از گونه چوبی پالونیا در صنعت مداسازی	نخستین همایش ملی کاشت و صنعت پالونیا	ایمان اکبرپور، وجیهه صادقی پناه	۱۳۹۸	خلاصه مقاله
۶۰	امکان تولید خمیر کاغذ سودا- آنتراکینون از تری هیبرید پالونیا	نخستین همایش ملی کاشت و صنعت پالونیا	ایمان اکبرپور	۱۳۹۸	خلاصه مقاله
۶۱	بررسی نرخ مصرف و بازیافت کاغذ باطله در مقیاس جهانی تا سال ۲۰۲۸ میلادی	سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، علی عزیزیان نسنار	۱۳۹۹	کامل
۶۲	ارزیابی استفاده از هیدروکسید کلسیم در سیستم های رنگ بری خمیر کاغذ مرکب زدایی شده	سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، علی عزیزیان نسنار	۱۳۹۹	کامل
۶۳	عوامل فعال در سطح و نقش فرآیندی آنها در مرکب زدایی کاغذ های بازیافتی	سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، حمیدرضا مهری ایرائی	۱۳۹۹	کامل
۶۴	امکان تولید چندسازه های چوب- سیمان مقاوم و زیستی با استفاده از مواد لیگنوسلولزی مختلف	سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور، سیما سپهوند، حمیدرضا پیرایش، وجیهه صادقی پناه	۱۳۹۹	کامل
۶۵	بررسی ویژگی های ریخت شناسی و فیزیکی الیاف هیبرید چوب پالونیا سبز	نخستین همایش ملی محیط زیست، چالش ها و راهکارهای عملی	ایمان اکبرپور	۱۴۰۰	کامل
۶۶	ایجاد محیط زیست پاک تر با تولید ورمی کمپوست از ضایعات صنعت کاغذ سازی	نخستین همایش ملی محیط زیست، چالش ها و راهکارهای عملی	ایمان اکبرپور- علی عزیزیان	۱۴۰۰	کامل
۶۷	ارزیابی زیست محیطی و اقتصادی استفاده از پراستیک اسید (PAA) در صنعت خمیر و کاغذ سازی	چهارمین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور- محمدرضا دهقانی فیروزآبادی	۱۴۰۱	کامل
۶۸	استفاده از مواد افزودنی مقاومت خشک در بهبود کیفیت خمیر کاغذ های بازیافتی	چهارمین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور	۱۴۰۱	کامل
۶۹	کاربرد آنزیم های اکسایشی در فرآیندهای لیگنین زدایی و رنگ بری خمیر کاغذ	چهارمین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور	۱۴۰۱	کامل

- فهرست طرح های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	* مجری و همکار طرح	وضعیت طرح (ارسال / پذیرفته / چاپ)
۱	مربک زدایی آنزیمی کاغذ روزنامه باطله با آنزیم سلولاز	حسین رسالتی (مجری) - ایمان اکبرپور (همکار طرح)	چاپ شده
۲	بهبود ویژگی های کیفی مخلوط خمیر کاغذهای روزنامه و مجله باز یافتی با تیمارهای شیمیایی، آنزیمی و فراصوتی	علی قاسمیان (مجری) - ایمان اکبرپور، حسین رسالتی و احمد رضا سرائیان (همکاران طرح)	چاپ شده
۳	استفاده ترکیبی از آنزیم های سلولاز - لاکاز در تقویت کاغذ حاصل از خمیر کاغذ روزنامه و مجله باز یافتی	ایمان اکبرپور (مجری طرح)	چاپ شده
۴	ارزیابی کارایی مرکب زدایی با سولفیت خنثی و توالی ترکیبی مرکب زدایی سولفیت خنثی - آنزیمی (همی سلولاز) در باز یافت کاغذهای باطله	ایمان اکبرپور (مجری طرح)	چاپ شده
۵	تاثیر مرکب زدایی ترکیبی با امواج فراصوت و آنزیم منگنز - پراکسیداز (MnP) در باز یافت کاغذ روزنامه باطله	ایمان اکبرپور (مجری طرح)	چاپ شده
۶	تاثیر استفاده از مرکب زدایی آنزیمی با لیگنین - پراکسیداز (LiP) و رنگ بری با پرکربنات سدیم و پرپورات سدیم در بهبود کیفیت خمیر کاغذ باز یافتی	ایمان اکبرپور (مجری طرح)	چاپ شده
۷	استفاده از مواد افزودنی پلیمری و سیستم های رنگ بری اکسایشی و کاهشی جهت بهبود کیفیت الیاف سلولزی حاصل از مخلوط خمیر کاغذ باطله اداری (MOW)	سیما سپهوند (مجری طرح) - ایمان اکبرپور (همکار طرح)	چاپ شده
۸	استفاده از مالئیک انیدرید و ماده تجاری Sulvy-x به جای سیلیکات سدیم در فرآیندهای مرکب زدایی و رنگ بری خمیر کاغذ باز یافتی	مژده مشکور - ایمان اکبرپور (مجریان طرح)	تصویب شده - در مرحله اجرا
۹	استفاده از آنزیم زایلاناز و پراکسی مونوسولفات پتاسیم (اُکسون) در توالی های رنگ بری خمیر کاغذ باز یافتی	ایمان اکبرپور (مجری طرح)	تصویب شده - در مرحله اجرا

- فهرست کتب تالیف و یا ترجمه شده

ردیف	عنوان کتاب	ترجمه کنندگان	وضعیت کتاب (ارسال / پذیرفته / چاپ / ناشر)
۱	Environmentally benign approaches for pulp bleaching	الیاس افرا، حمیدرضا مهری ایرانی، ایمان اکبرپور	چاپ شده (۱۳۹۶)، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۲	Biorefinery in pulp and paper industry	علی قاسمیان، ایمان اکبرپور	چاپ شده (۱۳۹۸)، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

۳	Handbook of green materials (self and direct assembling of bionanomaterials)	مهدی جنوبی، ایمان اکبرپور، سیما سپهوند	چاپ شده (۱۴۰۰)، انتشارات دانشگاه تهران
۴	Biotechnology for pulp and paper processing	محمدرضا دهقانی فیروزآبادی، ایمان اکبرپور، روزبه اسدی خوانساری	در مرحله داوری نهایی
۵	تولید الیاف کربن از لیگنین	ایمان اکبرپور، سیما سپهوند	در مرحله چاپ نهایی

- شرکت در جشنواره های علمی

ردیف	عنوان جشنواره	عنوان مقاله	تاریخ / محل برگزاری
۱	سومین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل (با رویکرد نقش شرکت های دانش بنیان در اقتصاد مقاومتی)	نشاسته کاتیونی در اختلاط خمیرهای OCC و NSSC دست اول	۱۳۹۱/۰۶/۱۵ - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری - تهران
۲	اختراعات اولین همایش منطقه ای شرق کشور	بهینه سازی مصرف نشاسته کاتیونی برای بهبود ویژگی های مکانیکی خمیر کاغذهای حاصل از ترکیب خمیر کارتن بازیافتی و خمیر NSSC دست اول	۱۳۹۱/۰۹/۳۰ - سازمان بسیج علمی - پژوهشی و فناوری - مشهد

- فعالیت های آموزشی

ردیف	محل آموزش	مقطع / سطح آموزش	مواد / دروس آموزشی	از تاریخ	تا تاریخ	شماره مدرک
۱	دانشگاه آزاد ساری	کارشناسی / استاد	۱- اصول طراحی کارخانجات صنایع چوبی ۲- تعمیر و نگهداری ماشین آلات صنایع چوب	مهرماه ۹۱	بهمن ماه ۹۱	۱
۲	دانشگاه آزاد ساری	کارشناسی / استاد	۱- حفاظت کار و ایمنی ۲- فن آوری رنگ کاری چوب	بهمن ماه ۹۱	خرداد ماه ۹۲	۲
۳	مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ساعی	کارشناسی / استاد	۱- اصول طراحی کارخانجات صنایع چوبی	بهمن ماه ۹۱	خرداد ماه ۹۲	۳
۴	مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ساعی	کارشناسی / استاد	۱- اصول طراحی کارخانجات صنایع چوبی ۲- قوانین صنعتی و خوداشتغالی	مهرماه ۹۲	بهمن ماه ۹۲	۴
۵	مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ساعی	کارشناسی / استاد	۱- پروژه و کارآموزی	بهمن ماه ۹۲	خرداد ماه ۹۳	۵
۶	مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ساعی	کارشناسی ارشد / استاد	۱- مرفولوژی الیاف	مهرماه ۱۳۹۵	بهمن ماه ۹۵	۶

۷	مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ساعی	کارشناسی ارشد/ استاد	۱- آناتومی چوب‌های واکنشی	مهرماه ۱۳۹۶	بهمن ماه ۹۶	۷
۸	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	کارشناسی/ استاد	شیمی مواد لیگنوسلولزی	بهمن ماه ۱۳۹۹	خرداد ۱۴۰۰	۸
۹	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	کارشناسی/ استاد	آزمایشگاه شیمی مواد لیگنوسلولزی	بهمن ماه ۱۳۹۹	خرداد ۱۴۰۰	۹
۱۰	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	کارشناسی/ استاد	مبانی اصول بازیافت کاغذ	بهمن ماه ۱۳۹۹	خرداد ۱۴۰۰	۱۰
۱۱	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	کارشناسی/ استاد	آزمایشگاه شیمی مواد لیگنوسلولزی	بهمن ماه ۱۳۹۹	خرداد ۱۴۰۰	۱۱
۱۲	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	کارشناسی/ استاد	اصول چاپ و بسته‌بندی	مهرماه ۱۴۰۰	بهمن ۱۴۰۰	۱۲
۱۳	آموزشکده فنی امام خمینی- دانشگاه فنی حرفه‌ای گلستان	کاردانی/ استاد	زبان فنی	مهرماه ۱۴۰۱	بهمن ۱۴۰۱	۱۳
۱۴	آموزشکده فنی امام خمینی- دانشگاه فنی حرفه‌ای گلستان	کاردانی/ استاد	کنترل کیفیت	بهمن ۱۴۰۱	خرداد ۱۴۰۲	۱۴
۱۵	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	تدریس در مقاطع کارشناسی- کارشناسی ارشد- دکتری				

- سخنرانی‌های علمی

ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران	تاریخ/ محل برگزاری
۱	معرفی و کاربرد MCC و NCC در صنعت خمیر و کاغذ	ایمان اکبرپور	آذرماه ۱۳۹۰- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- دانشکده مهندسی چوب و کاغذ
۲	بهترین تکنولوژی‌های تیمار حرارتی و مکانیکی برای کاهش ضایعات جامد در صنایع خمیر و کاغذ	ایمان اکبرپور	آذرماه ۱۳۹۱- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- دانشکده مهندسی چوب و کاغذ
۳	بررسی کلی اثرات ویژگی‌های کیفی کاغذ بر چاپ‌پذیری آن	ایمان اکبرپور	آذرماه ۱۳۹۲- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- دانشکده مهندسی چوب و کاغذ
۴	ارتقا ویژگی‌های کیفی خمیر کاغذهای بازیافتی با تیمارهای آنزیمی سلولاز و همی سلولاز	ایمان اکبرپور	خردادماه ۱۳۹۴- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- دانشکده مهندسی چوب و کاغذ
۵	Enzymatic modification of recycled fibers by Cellulosic and oxidative enzymes	ایمان اکبرپور	The 4 th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology
۶	پالایش زیستی همی سلولزها و اهمیت آن در صنایع خمیر و کاغذ	ایمان اکبرپور	The 4 th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology
۷	بررسی نرخ مصرف و بازیافت کاغذ باطله در مقیاس جهانی تا سال ۲۰۲۸ میلادی	ایمان اکبرپور	سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ، تهران، بهمن ۱۳۹۹
۸	امکان تولید چندسازه‌های چوب- سیمان مقاوم و زیستی با استفاده از مواد لیگنوسلولزی مختلف	ایمان اکبرپور	سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ، تهران، بهمن ۱۳۹۹

۹	اهمیت بازیافت فرآورده‌های کاغذی و مقوا در ایران	ایمان اکبرپور	خانه طبیعت، گرگان، اسفند ۱۳۹۹
۱۰	بررسی نرخ مصرف و بازیافت کاغذ باطله در مقیاس جهانی تا سال ۲۰۲۸ میلادی	ایمان اکبرپور	همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ، ۱۳۹۹
۱۱	ایجاد محیط زیست پاک‌تر با تولید ورمی کمپوست از ضایعات صنعت کاغذسازی	ایمان اکبرپور	همایش ملی محیط زیست، چالش‌ها و راهکارهای عملی، ۱۴۰۰
۱۲	آینده‌پژوهی و فرصت‌های شغلی و کارآفرینی در صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی	ایمان اکبرپور	دانشگاه فنی حرفه‌ای استان گلستان، آموزشکده فنی حرفه‌ای امام خمینی علی‌آباد کتول، ۱۴۰۰
	مقدمه‌ای بر آماده‌سازی، کاربردها، مسائل ایمنی و سمیت استفاده از نانوسلول	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۰
۱۳	سخنرانی در نشست تخصصی اهمیت، فرصت‌ها و آینده پژوهی در صنعت بازیافت چوب و فرآورده‌های لیگنوسلولزی	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۰
۱۴	اهمیت زیست فناوری در صنعت بازیافت و رنگ‌بری خمیر کاغذ	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۰
۱۵	استفاده از اختلاط آنزیم‌ها در تقویت کاغذ بازیافتی	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۱
۱۶	اشتغال و کارآفرینی بر مبنای خلاقیت و نوآوری	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۱
۱۷	استفاده ترکیبی از مرکب‌زدایی به روش خنثی و آنزیمی (همی سلولاز) در بازیافت کاغذ باطله	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۲
۱۸	کسب و کارهای آنلاین	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۲
۱۹	استفاده از آنزیم منگنز-پر اکسیداز (MnP) در بازیافت کاغذ باطله	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۳
۲۰	انتخاب شغل مناسب برای فارغ‌التحصیلان	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۳
۲۱	مقدمات راه‌اندازی و توسعه کسب و کار	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۳