



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 ۱۳۸۷)

- 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 تا کنون).

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، دنیای فناوری رنگ - ترویجی حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی و...

- داور مجلات بین المللی

Bioresources, Lignocellulose, Cellulose, Carbohydrate Polymers, Bioresource Technology, Bioresource Technology Reports, Cleaner Waste Systems, Biotechnology, Carbohydrate Polymer and 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)، ساری.

سوابق پژوهشی:

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

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

			waste papers	
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
Published	Iman Akbarpour	Cellulose	An eco-friendly cost-effective neutral deinking methodology with sodium sulfite and sodium carbonate in recycled fiber processing	۷
Reviewing	Iman Akbarpour	Bioresources Technology	The possibility of enzymatic upgrading of old corrugated containers with <i>Trichoderma Reesei</i> Cellulase	۸
Reviewing	Iman Akbarpour	Environmental Chemical Engineering	The implementation of Phanerochaete chrysosporium Manganese Peroxidase (MnP) enzyme, a potentially sustainable method, for the bioprocessing of waste newspaper pulp	۹
Reviewing	Iman Akbarpour	Bioresources Technology Reports	Ultrasonic-assisted eco- friendly deinking of waste newspaper pulp fibers: Improvements in paper performance, cellulose structure and thermal stabilit	۱۰

- 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- احمدرضا 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- احمدرضا 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- احمدرضا سرائیان	چاپ شده	جلد ۱۷ شماره ۲ سال ۱۳۸۹

جلد ۶۳ شماره ۴ سال ۱۳۸۹	چاپ شده	ایمان اکبرپور - حسین رسالتی - احمدرضا سرائیان	جنگل و فرآورده‌های چوب	بررسی ویژگی های ظاهری کاغذ روزنامه باطله جوهرزدایی شده در مقایسه با روش متداول شیمیایی	۴
جلد ۱۷ شماره ۳ سال ۱۳۸۹	چاپ شده	ایمان اکبرپور - حسین رسالتی - احمدرضا سرائیان	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	تاثیر شرایط مختلف مرکب‌زدایی آنزیمی با سلولاز بر ویژگی های نوری خمیر کاغذ روزنامه باطله	۵
جلد ۱۸ شماره ۲ سال ۱۳۹۰	چاپ شده	علی قاسمیان - منصور غفاری - ایمان اکبرپور	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	تاثیر کمپلکس آلی پلی هیدروکسیل آکرلیک اسید نمک سدیم بر ویژگی های نوری و فیزیکی خمیرهای کاغذ روزنامه بازیافتی	۶
جلد ۲۶ شماره ۱ سال ۱۳۹۰	چاپ شده	ایمان اکبرپور - حسین رسالتی	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	استفاده از کمپلکس آلی گلاناپون به جای سیلیکات سدیم در رنگ بری خمیرهای CMP مخلوط پهن برگان با پروکسید هیدروژن	۷
جلد ۲۶ شماره ۱ سال ۱۳۹۰	چاپ شده	میثم علی آبادی - ایمان اکبرپور - احمدرضا سرائیان	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	بررسی استفاده از کمپلکس آلی Sulvy-x در رنگ بری خمیر CMP ممرز با پروکسید هیدروژن	۸
جلد ۲۶ شماره ۲ سال ۱۳۹۰	چاپ شده	ایمان اکبرپور - حسین رسالتی - احمدرضا سرائیان	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	بررسی ویژگی های فیزیکی و مکانیکی کاغذهای روزنامه جوهرزدایی شده با آنزیم سلولاز در مقایسه با روش متداول شیمیایی	۹
جلد ۲۶ شماره ۳ سال ۱۳۹۰	چاپ شده	ایمان اکبرپور - حسین رسالتی - علی سلیمانی	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	بررسی جایگزینی کمپلکس آلی Sulvy-x در رنگ بری خمیر CMP صنایع چوب و کاغذ مازندران	۱۰
جلد ۲۶ شماره ۳ سال ۱۳۹۰	چاپ شده	میثم علی آبادی - ایمان اکبرپور - احمدرضا سرائیان - جلیل روشناسان	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	بررسی ابعاد الیاف ممرز منطقه آستارا در ایران	۱۱
جلد ۲۶ شماره ۳ سال ۱۳۹۰	چاپ شده	علی سلیمانی - حسین رسالتی - ایمان اکبرپور	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	تاثیر استفاده از گونه غان بر ویژگی های نوری و فیزیکی خمیر کاغذ CMP مخلوط پهن برگان	۱۲
سال ۲، شماره ۱ سال ۱۳۹۰	چاپ شده	ایمان اکبرپور - حسین رسالتی	صنایع چوب و کاغذ ایران	تاثیر غلظت های مختلف آنزیم سلولاز بر ویژگی‌های نوری و فیزیکی خمیر کاغذ روزنامه مرکب‌زدایی شده	۱۳
جلد ۱۹ شماره ۴ سال ۱۳۹۱	چاپ شده	ایمان اکبرپور - منصور غفاری - قاسمیان	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	تأثیر سیلیکات سدیم بر ویژگی های نوری و فیزیکی خمیرهای کاغذ روزنامه بازیافتی	۱۴

دوره ۶۷، شماره ۱ سال ۱۳۹۳	چاپ شده	ایمان اکبرپور و حسین رسالتی	جنگل و فرآورده‌های چوب	تاثیر آنزیم سلولاز در بهبود ویژگی‌های فیزیکی و قابلیت زه‌کش خمیر کاغذ OCC	۱۵
سال ۴، شماره ۲ سال ۱۳۹۲	چاپ شده	الیاس افرا و ایمان اکبرپور	صنایع چوب و کاغذ ایران	ارزیابی تاثیر پالاش آنزیمی اندوگلوکاناز بر ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی کاغذ تولیدی از خمیر کاغذ OCC	۱۶
دوره ۶۸، شماره ۱ سال ۱۳۹۴	چاپ شده	منیره ایمانی - علی قاسمیان - علیرضا شاکری- ایمان اکبرپور	جنگل و فرآورده‌های چوب	بررسی برخی از خواص فیزیکی و مکانیکی چند سازه‌های هیبرید الیاف کاغذ مجله بازیافتی و الیاف شیشه پلی پروپیلن	۱۷
سال ۵، شماره ۱ سال ۱۳۹۳	چاپ شده	الیاس افرا، ایمان اکبرپور، نازبخت حزبی، حسین رسالتی	صنایع چوب و کاغذ ایران	بررسی تاثیر تیمار آنزیمی اندوگلوکاناز بر پالایش پذیری و سرعت آب‌گیری خمیر کاغذ OCC	۱۸
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 ویژگی‌های خمیر کاغذ روزنامه مرکب زدایی شده باز یافتی	۱۹
دوره ۶۷، شماره ۲ سال ۱۳۹۳	چاپ شده	حمیدرضا مهری ایرانی، علی قاسمیان، حسین رسالتی، احمدرضا 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، احمدرضا سرائیان و ایمان اکبرپور	تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	تاثیر سطوح مختلف دی‌تیونیت سدیم و زمان رنگ‌بری بر ویژگی‌های نوری، مکانیکی و COD خمیر کاغذ حاصل از مخلوط کاغذ روزنامه و مجله باطله رنگ‌بری شده	۲۱
دوره ۶۹، شماره ۳ سال ۱۳۹۵	چاپ شده	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، حسین رسالتی، احمدرضا سرائیان و احمد جهان لندیاری	جنگل و فرآورده‌های چوب	ارتقای ویژگی‌های کیفی مخلوط خمیر کاغذهای 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 ویژگی‌های آب‌گیری 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	تأثیر جایگزینی هیدروکسید سدیم با هیدروکسید کلسیم بر ویژگی‌های نوری و فیزیکی خمیر کاغذ بازیافتی رنگ‌بری 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 زیست‌محیطی و مقاومتی خمیر کاغذ بازیافتی رنگ‌بری شده با هیدروکسید کلسیم	۲۵
دوره ۱۳، شماره ۱۳ سال ۱۴۰۱	چاپ شده	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، حسین رسالتی، احمد رضا سراثیان و احمد جهان لنتیباری	صنایع چوب و کاغذ ایران	بررسی قابلیت رنگ‌بری خمیر کاغذ مرکب‌زدایی 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 خمیر کاغذ 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 خمیر کاغذ 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

شماره ۴۵ سال ۹۱	چاپ شده	سیما سپهوند- ایمان اکبرپور	مجله بین المللی سیمان	معرفی اجزای تشکیل دهنده چند سازه های چوب- سیمان و کاربرد آنها در سازه های مهندسی	۱۶
شماره ۷۶ اردیبهشت ۹۲	چاپ شده	ایمان اکبرپور - رضا دشتبانی- علی قاسمیان	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	بهبود مشکلات عمل آوری الیاف بازیافتی با استفاده از آنزیم ها	۱۷
شماره ۷۷ خرداد ۹۲	چاپ شده	ایمان اکبرپور - منصور غفاری- اصغر تاتاری	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	اهمیت استفاده از باگاس در صنایع خمیر و کاغذ	۱۸
شماره ۸۱ آبان ۹۲	چاپ شده	ایمان اکبرپور- سیما سپهوند	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	استفاده از کاغذهای اشباع شده با رزین در پوشش دهی پانل های تخته خرده چوب	۱۹
جلد ۱ شماره ۲ سال ۱۳۹۲	چاپ شده	رحیم یداللهی، ایمان اکبرپور، حسین رسالتی و منیره ایمانی	حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	بررسی امکان جایگزینی فرآیند جدید خمیر کاغذ سازی با ارزش افزوده زیاد AVAP به جای فرآیندهای شیمیایی متداول	۲۰
-	چاپ شده	مقدسه اکبری، ایمان اکبرپور، حسین رسالتی	حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	مروری کوتاه بر روش های بیولوژیکی کنترل مواد محلول و کلوئیدی (DCS) موجود در سیستم کاغذسازی	۲۱
جلد ۶، شماره اول، ۱۳۹۶	چاپ شده	علی اصغر تاتاری، احسان شکاریان، منصور غفاری، ایمان اکبرپور	حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	اهمیت تولید و کاربردهای کامپوزیت های کاغذ- پلیمرسانا	۲۲
-	پذیرش شده	منصور غفاری، ایمان اکبرپور، علی سلیمانی	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	پتانسیل استفاده از گیاه غیرچوبی پنبه در صنایع خمیر و کاغذ	۲۳
-	پذیرش شده	ایمان اکبرپور- منیره ایمانی- منصور غفاری- علی قاسمیان	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	اهمیت زیست محیطی و اقتصادی پالایش زیستی در صنایع چوب و کاغذ	۲۴
-	پذیرش شده	ایمان اکبرپور- منیره ایمانی	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	مهندسی کاغذ سیگار سلولزی، راهکار مؤثر برای کنترل آلودگی دود سیگار	۲۵

شماره ۱- جلد ۱۱ ۱۴۰۰	چاپ شده	ایمان اکبرپور	مطالعات در دنیای رنگ	ارزیابی خطر استفاده از نانو مواد سلولزی مختلف در صنایع خمیر و کاغذسازی	۲۶
دوره ۱۴، شماره ۲، ۱۴۰۱	چاپ شده	ایمان اکبرپور	نشریه زیست فناوری	اهمیت زیست فناوری در فراوری کاغذهای باطله	۲۷
دوره ۴، شماره ۱، ۱۴۰۲	چاپ شده	ایمان اکبرپور	نشریه مباحث برگزیده در انرژی	معرفی فناوری‌های مختلف پیش‌استخراج همی سلولز زیست توده‌های لیگنوسلولزی برای تولید گاز سنتزی و سوخت‌های زیستی	۲۸
دوره ۱۲، شماره ۲، ۱۴۰۴	چاپ شده	ایمان اکبرپور - سمانه امانی	فصلنامه علمی انرژی‌های تجدیدپذیر و نو	تولید انرژی و سوخت‌های زیستی از زیست توده‌های لیگنوسلولزی	۲۹

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	تأثیر استفاده از گونه صنوبر دلتونیدس 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 گلاتناپون 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

Full	2010	منصور غفاری، ایمان اکبرپور، احمدرضا سرائیان، محمدتقی اسدالله زاده، علی سلیمانی	Caspian Ecosystems Research Institute	بررسی تاثیر شرایط مختلف تیمار حرارتی بر ویژگی های مکانیکی گونه های چوبی نونل، صنوبر لرزان و توس	۸
کامل	۱۳۸۷	منصور غفاری- محمدتقی اسدالله زاده- ایمان اکبرپور	بیولوژی و دنیای نوین	نانوتکنولوژی در کاغذسازی	۹
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	احمدرضا سرائیان- ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- علی سلیمانی	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	تاثیر زمان شناورسازی بر ویژگی های نوری خمیر کاغذ روزنامه مرکب زدایی شده با مواد شیمیایی	۱۰
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	حسین رسالتی- ایمان اکبرپور- علی سلیمانی	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	بررسی مقایسه ای کارایی دو کمپلکس آلی Sulvy-x و Glanapone Stab در رنگبری خمیر کاغذ CMP با پروکسید هیدروژن	۱۱
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	علی سلیمانی- ایمان اکبرپور- حسین رسالتی	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	بررسی استفاده از گونه غان بر ویژگی های نوری خمیر کاغذ CMP مخلوط پهن برگان	۱۲
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	علی قاسمیان- ایمان اکبرپور- منصور غفاری- علی سلیمانی	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	بهینه سازی مصرف سیلیکات سدیم در بازیابی کاغذ روزنامه باطله	۱۳
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	حسین رسالتی- علی سلیمانی- ایمان اکبرپور	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	مقایسه ویژگیهای کلاسه بندی الیاف خمیر کاغذ CMP خالص گونه های پهن برگ مختلف	۱۴
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	تاثیر غلظت های مختلف آنزیم سلولاز بر میزان ERIC کاغذ روزنامه مرکب زدایی شده	۱۵
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	ایمان اکبرپور- علی سلیمانی- حسین رسالتی	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	بررسی استفاده از گونه های چوبی صنوبر و غان در ساخت خمیر کاغذ CMP مخلوط پهن برگان	۱۶
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	علی سلیمانی- ایمان اکبرپور- حسین رسالتی	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	بررسی تاثیر صنوبر دلتوئیدس بر پالایش پذیری خمیر کاغذ CMP مخلوط پهن برگان	۱۷
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- احمدرضا سرائیان	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	بررسی کارایی شستشو و شناورسازی در مرکب زدایی کاغذ روزنامه باطله با سلولاز	۱۸
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	ایمان اکبرپور- علی قاسمیان- منصور غفاری	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	بررسی امکان سنجی و تعیین مصرف بهینه کمپلکس آلی Sulvy-x در مرکب زدایی شیمیایی کاغذ روزنامه باطله	۱۹
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	احمدرضا سرائیان- ایمان اکبرپور- حسین رسالتی	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	تاثیر زمان شناورسازی بر ویژگی های ظاهری خمیر کاغذ روزنامه مرکب زدایی شده	۲۰
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	حسین رسالتی- ایمان اکبرپور- علی سلیمانی	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	تاثیر پیش تیمار با DTPA بر درجه روشنی و درجه زردی خمیر کاغذ CMP رنگبری شده با پروکسید هیدروژن	۲۱
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	محمد رضا پسرکلو- ایمان اکبرپور	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	تاثیر درصدهای مختلف پوست و سبوس فندق بر ویژگی های فیزیکی MDF	۲۲
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- احمدرضا سرائیان	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	بررسی تاثیر فرآیند شستشو در مرکب زدایی شیمیایی خمیر کاغذ روزنامه بازیافتی	۲۳
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	محمد رضا پسرکلو- ایمان اکبرپور	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	بررسی قابلیت استفاده از پوست و سبوس فندق در تولید MDF	۲۴
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	علی سلیمانی- ایمان اکبرپور- حسین رسالتی	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	مقایسه پالایش پذیری خمیر کاغذ CMP خالص از گونه های پهن برگ مختلف	۲۵
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	ایمان اکبرپور- علی سلیمانی- علی قاسمیان- احمدرضا سرائیان	علوم و فناوری نانو	تکنولوژی نانو الیاف و کاربرد آن در ساخت نانو کاغذ	۲۶
خلاصه مقاله	۱۳۸۹	ایمان اکبرپور- علی قاسمیان	علوم و فناوری نانو	معرفی نانو کریستال های سلولز در صنایع خمیر و کاغذ	۲۷
کامل	۱۳۸۹	حسین شوب چاری، احمدرضا سرائیان، ایمان اکبرپور	اولین همایش درون دانشگاهی بازیافت کاغذ و فرآورده های سلولزی	بررسی تأثیر پوست و پروکسید هیدروژن بر میزان بازده و روشنی خمیر کاغذ APMP ساقه پنبه	۲۸

کامل	۱۳۹۰	علی قاسمیان، ایمان اکبرپور	همایش نقشه راه تأمین مواد اولیه و توسعه صنایع چوب و کاغذ کشور در افق ۱۴۰۴	استراتژی بازیافت کاغذ و جایگاه آن در تأمین مواد اولیه لیگنوسلولزی مورد نیاز صنایع خمیر و کاغذ کشور	۲۹
کامل	۱۳۹۰	ایمان اکبرپور، محمدرضا پسرکلو، علی قاسمیان و علیرضا شاکری	نانومواد و نانوتکنولوژی دانشگاه آزاد شاهرود	کاربرد نانو مواد و نانو کریستال سلولزی در تقویت نانو کامپوزیت های پلیمری	۳۰
کامل	۱۳۹۰	ایمان اکبرپور، مزده مشکور و الیاس افرا	نانومواد و نانوتکنولوژی دانشگاه آزاد شاهرود	Preparation of nano or micro scale cellulose films and their properties in different cellulosic resources	۳۱
کامل	۱۳۹۰	ایمان اکبرپور، محمدرضا پسرکلو، احمدرضا سرائیان، سیما سپه وند	اولین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی مدیریت پسماند دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	بررسی پتانسیل استفاده از باگاس در صنایع چوب و کاغذ	۳۲
کامل	۱۳۹۱	سیما سپه وند، ایمان اکبرپور، میثم زاهدی و محمدرضا پسرکلو	نانوفناوری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی	استفاده از نانو سیلیس در اصلاح و بهبود خواص رزین اوره فرمالدهید مورد استفاده در ساخت فرآورده های چوبی	۳۳
کامل	۱۳۹۱	ایمان اکبرپور	نانوفناوری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی	فرصت های زیست محیطی و تجاری استفاده از فن آوری نانوتکنولوژی برای کاهش انتشار ضایعات در صنعت کاغذسازی	۳۴
کامل	۱۳۹۱	ایمان اکبرپور، علی سلیمانی، حسین رسالتی و مزده مشکور	نانوفناوری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی	امکان فنی و اقتصادی استفاده از نانو سیلیکا برای آب گیری لجن واحد کاغذسازی	۳۵
کامل	۱۳۹۱	مزده مشکور، ایمان اکبرپور، احمدرضا سرائیان و مهرداد مشکور	نانوفناوری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی	ساخت اروژل ها از نانو سلولز فیبریله شده و نانو کریستال های سلولزی	۳۶
کامل	۱۳۹۳	F. Dehghanian, I. Akbarpour, A.R. Mohammadlou	The 4 th International Conference on Environmental Challenges and Dendrochronology	The Effect of Nano-Titanium Dioxide and Thermal Treatment on the Mechanical Strength of Hornbeam Wood	۳۷
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 لتیباری	The 4 th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	ارتقا ویژگی های کیفی کاغذهای بازیافتی با مواد افزودنی مقاومت خشک نشاسته و پلی آکرلامید 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 راه کارهای مناسب جهت کاهش آنها در واحد خمیر و کاغذسازی	۴۳
کامل	۱۳۹۳	علی اصغر تاتاری محمدرضا دهقانی فیروزآبادی، منصور غفاری، ایمان اکبرپور	The 4 th International Conference on Environmental Challenges	پالایش زیستی همی سلولزها و اهمیت آن در	۴۴

		و منیره ایمانی	& Dendrochronology	صنایع خمیر و کاغذ	
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
کامل	۱۳۹۳	علی سلیمانی، حسین رسالتی، قاسم اسدپور اتوئی، محمدرضا دهقانی فیروزآبادی، ایمان اکبرپور	دومین همایش ملی فناوری‌های نوین در صنایع چوب و کاغذ	تاثیر سطوح مختلف اختلاط غان بر پالایش‌پذیری خمیر کاغذ CMP داخلی	۵۳
کامل	۱۳۹۳	علی سلیمانی، حسین رسالتی، قاسم اسدپور اتوئی، محمدرضا دهقانی فیروزآبادی، ایمان اکبرپور	دومین همایش ملی فناوری‌های نوین در صنایع چوب و کاغذ	بررسی امکان بهبود ویژگی‌های کلاسه‌بندی الیاف خمیر کاغذ CMP داخلی با استفاده از سطوح مختلف اختلاط صنوبر و غان	۵۴
کامل	۱۳۹۴	علی قاسمیان، ایمان اکبرپور	همایش چالش‌های تولید کاغذ و محیط زیست	بازیافت کاغذ و چالش‌های آن در ایران	۵۵
کامل	۱۳۹۴	منصور غفاری، ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، منیره ایمانی	نخستین همایش ملی چوب و فرآورده‌های لیگنوسولوزی	استفاده از آنتن‌های نانو نقره چاپ شده بر روی بسترهای پلیمری و کاغذی و کاربرد آن در صنایع مختلف	۵۶
خلاصه مقاله	۱۳۹۸	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، علی سلیمانی، وجیهه صادقی‌پناه	نخستین همایش ملی کاشت و صنعت پالونیا	بررسی ویژگی‌های سوخت حاصل از زیست توده‌های پالونیا برای تولید انرژی زیستی	۵۷
خلاصه مقاله	۱۳۹۸	ایمان اکبرپور	نخستین همایش ملی کاشت و صنعت پالونیا	ارزیابی ویژگی‌های آناتومی و فیزیکی- مکانیکی الیاف هیبرید جدید پالونیا سبز	۵۸
خلاصه مقاله	۱۳۹۸	ایمان اکبرپور، وجیهه صادقی‌پناه	نخستین همایش ملی کاشت و صنعت پالونیا	ارزیابی استفاده از گونه چوبی پالونیا در صنعت مدادسازی	۵۹
خلاصه مقاله	۱۳۹۸	ایمان اکبرپور	نخستین همایش ملی کاشت و صنعت پالونیا	امکان تولید خمیر کاغذ سودا- آنتراکینون از تری هیبرید پالونیا	۶۰
کامل	۱۳۹۹	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، علی	سومین همایش ملی دانش و نوآوری	بررسی نرخ مصرف و بازیافت کاغذ باطله در	۶۱

		عزیزیان نسنار	در صنعت چوب و کاغذ	مقیاس جهانی تا سال ۲۰۲۸ میلادی	
کامل	۱۳۹۹	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، علی عزیزیان نسنار	سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	ارزیابی استفاده از هیدروکسید کلسیم در سیستم‌های رنگ‌بری خمیر کاغذ مرکب‌زدایی شده	۶۲
کامل	۱۳۹۹	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، حمیدرضا مهری ایرانی	سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	عوامل فعال در سطح و نقش فرآیندی آنها در مرکب‌زدایی کاغذهای بازیافتی	۶۳
کامل	۱۳۹۹	ایمان اکبرپور، سیما سپهوند، حمیدرضا پیرایش، وجیهه صادقی‌پناه	سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	امکان تولید چندسازه‌های چوب-سیمان مقاوم و زیستی با استفاده از مواد لیگنوسلولزی مختلف	۶۴
کامل	۱۴۰۰	ایمان اکبرپور	نخستین همایش ملی محیط زیست، چالش‌ها و راهکارهای عملی	بررسی ویژگی‌های ریخت‌شناسی و فیزیکی الیاف هیبرید چوب پالونبای سبز	۶۵
کامل	۱۴۰۰	ایمان اکبرپور- علی عزیزیان	نخستین همایش ملی محیط زیست، چالش‌ها و راهکارهای عملی	ایجاد محیط زیست پاک‌تر با تولید ورمی کمپوست از ضایعات صنعت کاغذسازی	۶۶
کامل	۱۴۰۱	ایمان اکبرپور- محمدرضا دهقانی فیروزآبادی	چهارمین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	ارزیابی زیست‌محیطی و اقتصادی استفاده از پراستیک اسید (PAA) در صنعت خمیر و کاغذسازی	۶۷
کامل	۱۴۰۱	ایمان اکبرپور	چهارمین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	استفاده از مواد افزودنی مقاومت خشک در بهبود کیفیت خمیر کاغذهای بازیافتی	۶۸
کامل	۱۴۰۱	ایمان اکبرپور	چهارمین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	کاربرد آنزیم‌های اکسایشی در فرآیندهای لیگنین‌زدایی و رنگ‌بری خمیر کاغذ	۶۹

- فهرست طرح های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	* مجری و همکار طرح	وضعیت طرح (ارسال / پذیرفته / چاپ)
۱	مرکب زدایی آنزیمی کاغذ روزنامه باطله با آنزیم سلولاز	حسین رسالتی (مجری)- ایمان اکبرپور (همکار طرح)	چاپ شده
۲	بهبود ویژگی‌های کیفی مخلوط خمیر کاغذهای روزنامه و مجله بازیافتی با تیمارهای شیمیایی، آنزیمی و فراصوتی	علی قاسمیان (مجری)- ایمان اکبرپور، حسین رسالتی و احمدرضا سرائیان (همکاران طرح)	چاپ شده
۳	استفاده ترکیبی از آنزیم‌های سلولاز- لاکاز در تقویت کاغذ حاصل از خمیر کاغذ روزنامه و مجله بازیافتی	ایمان اکبرپور (مجری طرح)	چاپ شده
۴	ارزیابی کارایی مرکب‌زدایی با سولفیت خنثی و توالی ترکیبی مرکب‌زدایی سولفیت خنثی- آنزیمی (همی سلولاز) در بازیافت کاغذهای باطله	ایمان اکبرپور (مجری طرح)	چاپ شده
۵	تاثیر مرکب‌زدایی ترکیبی با امواج فراصوت و آنزیم منگنز- پراکسیداز (MnP) در بازیافت کاغذ روزنامه باطله	ایمان اکبرپور (مجری طرح)	چاپ شده
۶	تاثیر استفاده از مرکب‌زدایی آنزیمی با لیگنین- پراکسیداز (LiP) و رنگ‌بری با پرکربنات سدیم و پرپورات سدیم در بهبود کیفیت خمیر کاغذ بازیافتی	ایمان اکبرپور (مجری طرح)	چاپ شده

چاپ شده	سیما سپهوند (مجری طرح) - ایمان اکبرپور (همکار طرح)	استفاده از مواد افزودنی پلیمری و سیستم‌های رنگ‌بری اکسایشی و کاهش‌ی جهت بهبود کیفیت الیاف سلولزی حاصل از مخلوط خمیر کاغذ باطله اداری (MOW)	۷
تصویب شده- در مرحله اجرا	مژده مشکور- ایمان اکبرپور (مجریان طرح)	استفاده از مالئیک انیدرید و ماده تجاری Sulvy-x به جای سیلیکات سدیم در فرآیندهای مرکب‌زدایی و رنگ‌بری خمیر کاغذ بازیافتی	۸
تصویب شده- در مرحله اجرا	ایمان اکبرپور (مجری طرح)	استفاده از آنزیم زایلاناز و پراکسی مونوسولفات پتاسیم (آکسون) در توالی‌های رنگ‌بری خمیر کاغذ بازیافتی	۹

- فهرست کتب تألیف 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	محمد رضا دهقانی فیروزآبادی، ایمان اکبرپور، روزبه اسدی خوانساری	در مرحله داوری نهایی
۵	تولید الیاف کربن از لیگنین	ایمان اکبرپور، سیما سپهوند	چاپ شده (۱۴۰۴)، انتشارات دانشگاه شهید بهشتی - تهران

- 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

- فعالیت‌های 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			

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 چاپ پذیری 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	آینده پژوهی 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 - مهدی پروینی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۲

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۳	ایمان اکبرپور	استفاده از آنزیم منگنز- پراکسیداز (MnP) در بازیافت کاغذ باطله	۱۹
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۳	ایمان اکبرپور- مهدی پروینی	انتخاب شغل مناسب برای فارغ التحصیلان	۲۰
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۳	ایمان اکبرپور- میثم مدرسی	مقدمات راه اندازی و توسعه کسب و کار	۲۱
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۳	ایمان اکبرپور	استفاده از توالی های آنزیمی سلولاز و لاکاز در بهبود کیفیت خمیر کاغذ بازیافتی	۲۲
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۴	ایمان اکبرپور	استفاده از آنزیم لیگنین - پراکسیداز (LiP) در فراوری کاغذ روزنامه باطله	۲۳
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۴	ایمان اکبرپور	مزایا و موانع کسب و کار در تجاری سازی فرآورده های سلولزی	۲۴