

بسمه تعالی

رزومه

اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: ایمان اکبرپور **نام پدر:** قدمعلی **محل تولد:** ساری **وضعیت تاهل:** مجرد

شماره شناسنامه: ۲۴۴۲ **گروه آموزشی:** علوم و مهندسی کاغذ

تلفن: ۰۹۱۱-٦٦٣٤٨٢٢ ، ۰۹۱۱-۳۵۳٤۸۰۹

پست الکترونیکی: iman.akbarpour@gmail.com / inakbarpour@gau.ac.ir

تاریخ شروع به‌کار: ۱۳۹۹/۱۱/۰۱

سوابق تحصیلی:

دیپلم: علوم تجربی (سال۱۳۷۹)

کارشناسی: مهندسی چوب و کاغذ (فارغ التحصیل سال۱۳۸۵)

کارشناسی ارشد: صنایع خمیروکاغذ (فارغ التحصیل سال۱۳۸۷)

- عنوان پایان‌نامه: مرکب زدایی آنزیمی کاغذ روزنامه باطله
- حائز رتبه اول با معدل ۱۸/۴۹
- نمره دفاعیه پایان نامه: ۱۹/۷۰

دکتری: صنایع خمیروکاغذ

- عنوان رساله: بهبود ویژگی‌های کیفی مخلوط خمیرکاغذهای 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 سال۱۳۸۸ 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 پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل، جنگل و فرآورده‌های چوب، انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران، دنیای فناوری رنگ- ترویجی حفاظت و بهره‌برداری از منابع طبیعی و...

- داور مجلات بین‌المللی

Bioresources, Ligocellulose, 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 هم‌اندیشی 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 بین‌المللی 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-fee 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
٤	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
٥	Synergistic deinking effect of neutral sodium sulfite with fungal hemicellulase enzyme for improved recycling of	International Journal of Biological Macromolecules	Iman Akbarpour	Published

			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	٦
Published	Iman Akbarpour	Cellulose	An eco-friendly cost-effective neutral deinking methodology with sodium sulfite and sodium carbonate in recycled fiber processing	٧
Reviewing	Iman Akbarpour	Bioresources Technology	The possibility of enzymatic upgrading of old corrugated containers with *Trichoderma Reesei* Cellulase	٨
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	٩
Reviewing	Iman Akbarpour	Bioresources Technology Reports	Ultrasonic-assisted eco-friendly deinking of waste newspaper pulp fibers: Improvements in paper performance, cellulose structure and thermal stabiliy	١٠

- مقالات چاپ شده در نشریات نمایه شده در مجلات داخلی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	* نویسندگان	وضعیت پذیرش (ارسال/پذیرفته/چاپ)	تاریخ پذیرش/چاپ
١	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	جلد۲۵ شماره۲ سال ۱۳۸۹
٢	مطالعه ویژگی‌های خمیرکاغذ 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
٣	بررسی قابلیت مرکب‌زدایی کاغذ روزنامه باطله	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- احمدرضا سرائیان	چاپ شده	جلد۱۷ شماره۲ سال ۱۳۸۹

٤	بررسی ویژگی های ظاهری کاغذ روزنامه باطله جوهرزدایی شده در مقایسه با روش متداول شیمیایی	جنگل و فرآورده‌های چوب	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- احمدرضا سرائیان	چاپ شده	جلد۶۳ شماره۴ سال ۱۳۸۹
٥	تاثیر شرایط مختلف مرکب‌زدایی آنزیمی با سلولاز بر ویژگی های نوری خمیرکاغذ روزنامه باطله	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- احمدرضا سرائیان	چاپ شده	جلد۱۷ شماره۳ سال ۱۳۸۹
٦	تاثیر کمپلکس آلی پلی هیدروکسیل آکریلیک اسید نمک سدیم بر ویژگی های نوری و فیزیکی خمیرهای کاغذروزنامه بازیافتی	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	علی قاسمیان- منصور غفاری- ایمان اکبرپور	چاپ شده	جلد۱۸شماره۲ سال ۱۳۹۰
٧	استفاده از کمپلکس آلی گلاناپون 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	جلد۲۶ شماره۱ سال ۱۳۹۰
٨	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	جلد۲۶ شماره۱ سال ۱۳۹۰
٩	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	جلد۲۶ شماره۲ سال ۱۳۹۰
١٠	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	جلد۲۶ شماره۳ سال ۱۳۹۰
١١	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	جلد۲۶ شماره۳ سال ۱۳۹۰
١٢	تاثیر استفاده از گونه غان بر ویژگی های نوری و فیزیکی خمیرکاغذ CMP مخلوط پهن برگان	تحقیقات و علوم چوب و کاغذ ایران	علی سلیمانی- حسین رسالتی- ایمان اکبرپور	چاپ شده	جلد۲۶ شماره۳ سال ۱۳۹۰
١٣	تاثیر غلظت های مختلف آنزیم سلولاز بر ویژگی‌های نوری و فیزیکی خمیرکاغذ روزنامه مرکب‌زدایی شده	صنایع چوب و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی	چاپ شده	سال۲، شماره۱ سال۱۳۹۰
١٤	تأثیر سیلیکات سدیم بر ویژگی های نوری و فیزیکی خمیرهای کاغذ روزنامه بازیافتی	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	ایمان اکبرپور- منصور غفاری- علی قاسمیان	چاپ شده	جلد۱۹ شماره۴ سال ۱۳۹۱

۱۵	تاثیر آنزیم سلولاز در بهبود ویژگی‌های فیزیکی و قابلیت زه‌کش خمیرکاغذ OCC	جنگل و فرآورده‌های چوب	ایمان اکبرپور و حسین رسالتی	چاپ شده	دوره۶۷، شماره۱ سال۱۳۹۳
۱۶	ارزیابی تاثیر پالاش آنزیمی اندوگلوکاناز بر ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی کاغذ تولیدی از خمیرکاغذ OCC	صنایع چوب و کاغذ ایران	الیاس افرا و ایمان اکبرپور	چاپ شده	سال۴، شماره۲ سال۱۳۹۲
۱۷	بررسی برخی از خواص فیزیکی و مکانیکی چند سازه‌های هیبرید الیاف کاغذ مجلهٔ بازیافتی و الیاف شیشه پلی پروپیلن	جنگل و فرآورده‌های چوب	منیره ایمانی- علی قاسمیان- علیرضا شاکری- ایمان اکبرپور	چاپ شده	دوره۶۸، شماره۱ سال۱۳۹۴
۱۸	بررسی تاثیر تیمارآنزیمی اندوگلوکاناز بر پالایش پذیری و سرعت آب‌گیری خمیرکاغذ OCC	صنایع چوب و کاغذ ایران	الیاس افرا، ایمان اکبرپور، نازبخت حزبی، حسین رسالتی	چاپ شده	سال۵، شماره۱ سال۱۳۹۳
۱۹	عملکرد آنزیم آنزیم پکتیناز در بهبود ویژگی های خمیرکاغذ روزنامه مرکب زدایی شده بازیافتی	جنگل و فرآورده‌های چوب	مقدسه اکبری، ایمان اکبرپور، حسین رسالتی و منیره ایمانی	چاپ شده	دوره۶۸، شماره۳ سال۱۳۹۴
۲۰	بررسی رنگ بری خمیرکاغذ مرکب زدایی شدهٔ مخلوط کاغذ روزنامه و مجلهٔ باطله با پراکسید هیدروژن	جنگل و فرآورده‌های چوب	حمیدرضا مهری ایرائی، علی قاسمیان، حسین رسالتی، احمدرضا سرائیان و ایمان اکبرپور	چاپ شده	دوره۶۷، شماره۲ سال۱۳۹۳
۲۱	تاثیر سطوح مختلف دی‌تیونیت سدیم و زمان رنگ‌بری بر ویژگی‌های نوری، مکانیکی و COD خمیرکاغذ حاصل از مخلوط کاغذ روزنامه و مجله باطله رنگ‌بری شده	تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	حمیدرضا مهری ایرائی، علی قاسمیان، حسین رسالتی، احمدرضا سرائیان و ایمان اکبرپور	چاپ شده	جلد۲۹، شماره۳ سال ۱۳۹۳
۲۲	ارتقای ویژگی‌های کیفی مخلوط خمیرکاغذهای روزنامه و مجلهٔ بازیافتی با تیمار آنزیمی همی‌سلولاز	جنگل و فرآورده‌های چوب	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، حسین رسالتی، احمدرضا سرائیان و احمد جهان لتیباری	چاپ شده	دوره ۶۹، شماره۳ سال ۱۳۹۵
۲۳	تاثیر پیش‌تیمار آنزیمی با آمیلاز و پالایش بر ویژگی‌های آب‌گیری و فیزیکی خمیرکاغذ OCC	صنایع چوب و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور، حسین رسالتی	چاپ شده	دوره ۱۲، شماره۴ سال ۱۴۰۰

٢٤	تاثیر جایگزینی هیدروکسید سدیم با هیدروکسید کلسیم بر ویژگی‌های نوری و فیزیکی خمیرکاغذ بازیافتی رنگ‌بری شده با پراکسید هیدروژن	جنگل و فرآورده‌های چوب	علی عزیزیان نسنار، علی قاسمیان، ایمان اکبرپور	چاپ شده	دوره ۷۵، شماره۱ سال ۱۴۰۱
٢٥	ارزیابی زیست‌محیطی و مقاومتی خمیرکاغذ بازیافتی رنگ‌بری شده با هیدروکسید کلسیم	صنایع چوب و کاغذ ایران	علی عزیزیان نسنار، علی قاسمیان، ایمان اکبرپور	چاپ شده	دوره ۱۳، شماره۱ سال ۱۴۰۱
٢٦	بررسی قابلیت رنگ‌بری خمیرکاغذ مرکب‌زدایی شده با آنزیم همی‌سلولاز در مقایسه با فرآیند متداول شیمیایی	صنایع چوب و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، حسین رسالتی، احمدرضا سرائیان و احمد جهان لتیباری	چاپ شده	دوره ۱۳، شماره۱۳ سال ۱۴۰۱
٢٧	تأثیر پیش‌تیمار آنزیمی خمیرکاغذ بازیافتی با توالی ترکیبی سلولاز و لاکاز در رنگ‌بری با پراکسید هیدروژن	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	ایمان اکبرپور	چاپ شده	دوره ۳۰، شماره۲ سال ۱۴۰۲
٢٨	تأثیر پیش‌تیمار آنزیمی خمیرکاغذ بازیافتی با توالی ترکیبی سلولاز و لاکاز در رنگ‌بری با پراکسید هیدروژن	پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	ایمان اکبرپور	چاپ شده	دوره ۳۰، شماره۲ سال ۱۴۰۲

- 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

٤	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
٥	کُرسازی 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
٦	نگاه کلی به فن آوری نانو و اهمیت آن در صنایع خمیروکاغذ	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 خمیروکاغذ	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 خمیرو 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 خمیرکاغذ شیمیایی	مجله فنی-مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور، حسین شوب چاری ، نازبخت حزبی	چاپ شده	شماره ۶۵ سال ۹۰
۱۰	کاربرد و چالش های 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 گونه های سریع الرشد در سطح ملی و ارزیابی کشت گونه های پالونیا و صنوبر در استان گلستان	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	سیما سپه وند، ایمان اکبرپور و تقی طبرسا	چاپ شده	شماره ۶۸ سال۹۱
۱۲	روش جدید اندازه‌گیری کیفیت خمیرکاغذ (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 می دهد (ترجمه)	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور	چاپ شده	شماره ۷۲ سال ۹۱
۱٤	امکانات جدید در آنالیز کاغذ (ترجمه)	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور	چاپ شده	شماره ۷۳ سال ۹۱
۱٥	کاغذ تیشو جهانی می شود (ترجمه)	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور	چاپ شده	شماره ۷۵ سال ۹۱

۱۶	معرفی اجزای تشکیل دهنده چند سازه های چوب- سیمان و کاربرد آنها در سازه های مهندسی	مجله بین المللی سیمان	سیما سپهوند- ایمان اکبرپور	چاپ شده	شماره۴۵ سال ۹۱
۱۷	بهبود مشکلات عمل آوری الیاف بازیافتی با استفاده از آنزیم ها	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور – رضا دشتبانی- علی قاسمیان	چاپ شده	شماره۷۶ اردیبهشت ۹۲
۱۸	اهمیت استفاده از باگاس در صنایع خمیر وکاغذ	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور – منصور غفاری- اصغر تاتاری	چاپ شده	شماره۷۷ خرداد ۹۲
۱۹	استفاده از کاغذهای اشباع شده با رُزین در پوشش‌دهی پانل‌های تخته‌خرده چوب	مجله فنی- مهندسی صنایع چوب، مبلمان و کاغذ ایران	ایمان اکبرپور- سیما سپهوند	چاپ شده	شماره۸۱ آبان۹۲
۲۰	بررسی امکان جایگزینی فرآیند جدید خمیرکاغذ سازی با ارزش افزوده زیادAVAP 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 شماره۲ 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- پلیمررسانا	حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	علی اصغر تاتاری، احسان شکاریان، منصور غفاری، ایمان اکبرپور	چاپ شده	جلد۶، شماره اول، ۱۳۹۶
۲۳	پتانسیل استفاده از گیاه غیرچوبی پنبه در صنایع خمیروکاغذ	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 وکاغذ	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	دوره۱۴، شماره۲، ۱۴۰۱
۲۸	معرفی فناوری‌های مختلف پیش‌استخراج همی‌سلولز زیست‌توده‌های لیگنوسلولزی برای تولید گاز سنتزی و سوخت‌های زیستی	نشریه مباحث برگزیده درانرژی	ایمان اکبرپور	چاپ شده	دوره۴، شماره۱، ۱۴۰۲
۲۹	تولید انرژی و سوخت‌های زیستی از زیست‌توده‌های لیگنوسلولزی	فصلنامه علمی انرژی‌های تجدیدپذیر و نو	ایمان اکبرپور- سمانه امانی	چاپ شده	دوره۱۲، شماره۲، ۱۴۰۴

- مقالات چاپ شده در همایش های داخلی و بین‌المللی

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 خمیرکاغذ CMP	تامین مواد اولیه و توسعه صنایع چوب و کاغذ کشور	علی سلیمانی - حسین رسالتی- ایمان اکبرپور	۱۳۸۷	کامل
۴	بررسی جایگزینی کمپلکس آلی گلاناپون 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 خمیروکاغذ	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 نوئل، صنوبر لرزان و توس	Caspian Ecosystems Research Institute	منصور غفاری، ایمان اکبرپور، احمدرضا 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 خمیرکاغذ روزنامه مرکب زدایی شده با مواد شیمیایی	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	احمدرضا سرائیان- ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- علی سلیمانی	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۱۱	بررسی مقایسه ای کارآیی دو کمپلکس آلی Sulvy-x و Glanapone Stab در رنگبری خمیرکاغذ 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 خمیرکاغذ 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 خمیرکاغذ 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 خمیرکاغذ 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 خمیرکاغذ 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 باطله با سلولاز	فن آوری های نوین در صنایع چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور- حسین رسالتی- احمدرضا سرائیان	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۱۹	بررسی امکان سنجی و تعیین مصرف بهینه کمپلکس آلی Sulvy-x در مرکب زدایی شیمیایی کاغذروزنامه 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 خمیرکاغذ 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 خمیرکاغذ 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 پوست 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 خمیرکاغذ 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 پوست 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 خمیرکاغذ 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 خمیروکاغذ	علوم و فناوری نانو	ایمان اکبرپور- علی قاسمیان	۱۳۸۹	خلاصه مقاله
۲۸	بررسی تأثیر پوست و پروکسید هیدروژن بر میزان بازده و روشنی خمیرکاغذAPMP ساقه پنبه	اولین همایش درون دانشگاهی بازیافت کاغذ و فرآورده‌های 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 خمیروکاغذ 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 نانوکامپوزیت 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 فرآورده‌های 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 فیبریله 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 4th International Conference on Environmental Challenges and Dendrochronology	F. Dehghanian, I. Akbarpour, A.R. Mohammadlou	۱۳۹۳	کامل
۳۸	The Necessity of Using Biorefinery in the Pulp and Paper Industries	The 4th International Conference on Environmental Challenges and Dendrochronology	Mansour Ghaffari, Ali Ghasemian Iman Akbarpour	۱۳۹۳	کامل
۳۹	An introduction to membrane systems as the best available technology (BAT) for decreasing the wastewater contaminants in the papermaking closed-loop water Circuits	The 4th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	Mansour Ghaffari, Hossein Resalati and Iman Akbarpour	۱۳۹۳	کامل
۴۰	Nano-cellulose-Based Composites and Their Commercial Uses	The 4th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	Iman Akbarpour, Farhad Kool, Mansour Ghaffari, Monireh Imani Ali Soleimani and Moghadaseh Akbari	۱۳۹۳	کامل
۴۱	Enzymatic modification of recycled fibers by Cellulosic and oxidative enzymes	The 4th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	I. Akbarpour, A. Ghasemia, H. Resalati, A.R. Saraeian, and A. Jahan Latibari	۱۳۹۳	کامل
۴۲	ارتقا ویژگی‌های کیفی کاغذهای بازیافتی با مواد افزودنی مقاومت خشک نشاسته و پلی‌آکریلامید کاتیونی	The 4th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، حسین رسالتی، احمدرضا سرائیان و احمد جهان لتیباری	۱۳۹۳	کامل
۴۳	بررسی اثرات زیست محیطی پساب رنگ‌بری و راه‌کارهای مناسب جهت کاهش آنها در واحد خمیر و کاغذسازی	The 4th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	ایمان اکبرپور، منیره ایمانی، پروانه نارچین، فرهاد کول ، منصور غفاری، ایمان کاریان و محمدرضا پسرکلو	۱۳۹۳	کامل
۴۴	پالایش زیستی همی‌سلولزها و اهمیت آن در صنایع خمیر و کاغذ	The 4th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	علی‌اصغرتاتاری محمدرضا دهقانی فیروزآبادی، منصور غفاری، ایمان اکبرپور و منیره ایمانی	۱۳۹۳	کامل
۴۵	اهمیت استفاده از گیاه غیرچوبی پنبه در صنایع خمیر و کاغذ	The 4th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	ایمان اکبرپور، احمدرضا سرائیان، منیره ایمانی، علی سلیمانی، منصور غفاری و فرهاد کول	۱۳۹۳	کامل

۴۶	مقایسه خواص فیزیکی و مکانیکی چندسازه‌های هیبریدی حاصل از الیاف روزنامه و مجله بازیافتی	The 4th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	منیره ایمانی، ایمان اکبرپور، علیرضا شاکری، علی قاسمیان	۱۳۹۳	کامل
۴۷	تولید نانوکریستال سلولز از ساقه پنبه	The 4th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	منیره ایمانی، علیرضا شاکری، ایمان اکبرپور و فرشاد میرکی	۱۳۹۳	کامل
۴۸	بررسی وضعیت میزان آلودگی پساب‌های کارخانجات چوب و کاغذ ایران	The 4th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology	A.R. Mohammadlou, E. Ghalandari, I. Akbarpour,	۱۳۹۳	کامل
۴۹	معرفی نانو فیبریل‌های سلولزی و اهمیت آنها در صنعت کاغذسازی	اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی	منیره ایمانی، ایمان کاریان، محمدرضا پسرکلو، ایمان اکبرپور، علی قاسمیان،	۱۳۹۲	کامل
۵۰	ساخت نانوکامپوزیت‌های مقاوم با استفاده از نانوفیبریل‌های سلولزی	اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی	محمدرضا پسرکلو، ایمان اکبرپور، ایمان کاریان، علی سلیمانی، منیره ایمانی	۱۳۹۲	کامل
۵۱	امکان استفاده از خرده‌چوب بامبو و ضایعات آن برای ساخت کامپوزیت‌های چوبی	اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی	محمدرضا پسرکلو، ایمان اکبرپور، ایمان کاریان، منیره ایمانی، علی قاسمیان	۱۳۹۲	کامل
۵۲	ارزیابی اثر محل افزودن آنزیم‌های تجاری بر ویژگی‌های کیفی کاغذ بازیافتی	اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی	ایمان اکبرپور، علی سلیمانی، پروانه نارچین، علی قاسمیان، منیره ایمانی، علیرضا محمدلو	۱۳۹۲	کامل
۵۳	تاثیر سطوح مختلف اختلاط غان بر پالایش‌پذیری خمیرکاغذ 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 ویژگی‌های کلاسه‌بندی الیاف خمیرکاغذCMP 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 چالش‌های آن در ایران	همایش چالش‌های تولید کاغذ و محیط زیست	علی قاسمیان، ایمان اکبرپور	۱۳۹۴	کامل
۵۶	استفاده از آنتن‌های نانو نقره چاپ شده بر روی بسترهای پلیمری و کاغذی و کاربرد آن در صنایع مختلف	نخستین همایش ملی چوب و فرآورده‌های لیگنوسلولزی	منصور غفاری، ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، منیره ایمانی	۱۳۹۴	کامل
۵۷	بررسی ویژگی‌های سوخت حاصل از زیست توده‌های پالونیا برای تولید انرژی زیستی	نخستین همایش ملی کاشت و صنعت پالونیا	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، علی سلیمانی، وجیهه صادقی‌پناه	۱۳۹۸	خلاصه مقاله
۵۸	ارزیابی ویژگی‌های آناتومی و فیزیکی- مکانیکی الیاف هیبرید جدید پالونیای سبز	نخستین همایش ملی کاشت و صنعت پالونیا	ایمان اکبرپور	۱۳۹۸	خلاصه مقاله
۵۹	ارزیابی استفاده از گونه چوبی پالونیا در صنعت مدادسازی	نخستین همایش ملی کاشت و صنعت پالونیا	ایمان اکبرپور، وجیهه صادقی‌پناه	۱۳۹۸	خلاصه مقاله
۶۰	امکان تولید خمیرکاغذ 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 سیستم‌های رنگ‌بری خمیرکاغذ مرکب‌زدایی 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 مرکب‌زدایی کاغذهای بازیافتی	سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور، علی قاسمیان، حمیدرضا مهری ایرائی	۱۳۹۹	کامل

۶۴	امکان تولید چندسازه‌های 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 صادقی‌پناه	۱۳۹۹	کامل
۶۵	بررسی ویژگی‌های ریخت‌شناسی و فیزیکی الیاف هیبرید چوب پالونیای سبز	نخستین همایش ملی محیط زیست، چالش‌ها و راهکارهای عملی	ایمان اکبرپور	۱۴۰۰	کامل
۶۶	ایجاد محیط زیست پاک‌تر با تولید ورمی کمپوست از ضایعات صنعت کاغذسازی	نخستین همایش ملی محیط زیست، چالش‌ها و راهکارهای عملی	ایمان اکبرپور- علی عزیزیان	۱۴۰۰	کامل
۶۷	ارزیابی زیست‌محیطی و اقتصادی استفاده از پراستیک اسید (PAA) در صنعت خمیر و کاغذسازی	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 خمیرکاغذهای بازیافتی	چهارمین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور	۱۴۰۱	کامل
۶۹	کاربرد آنزیم‌های اکسایشی در فرآیندهای لیگنین‌زدایی و رنگ‌بری خمیرکاغذ	چهارمین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور	۱۴۰۱	کامل
۷۰	مدیریت و تبدیل ضایعات کاغذ باطله اداری به بیواتانول با استفاده از فناوری‌های زیستی	بیست و یکمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت	سودابه پیش‌بین‌رئیسی- ایمان اکبرپور- محمدرضا دهقانی فیروزآبادی	۱۴۰۴	کامل
۷۱	توسعه پایدار از طریق مدیریت میکروبی ضایعات کاغذی برای تولید سوخت‌های زیستی	پنجمین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	سودابه پیش‌بین‌رئیسی- ایمان اکبرپور- محمدرضا دهقانی فیروزآبادی	۱۴۰۵	کامل
۷۲	بررسی استفاده از رویکردهای زیستی در فرآیند خمیرسازی و رنگ‌بری خمیرکاغذ	پنجمین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	ایمان اکبرپور- سمانه امانی- سیما سپهوند	۱۴۰۵	کامل
۷۳	چسب‌های مشتق‌شده از لیگنین: جایگزین‌های پایدار برای مواد مبتنی بر چوب	پنجمین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ	سیما سپهوند - ایمان اکبرپور- سمانه امانی	۱۴۰۵	کامل

- 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 خمیرکاغذهای 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 خمیرکاغذ روزنامه و مجله بازیافتی	ایمان اکبرپور (مجری طرح)	چاپ شده
٤	ارزیابی کارایی مرکب‌زدایی با سولفیت خنثی و توالی ترکیبی مرکب‌زدایی سولفیت خنثی- آنزیمی (همی‌سلولاز) 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
٦	تاثیر استفاده از مرکب‌زدایی آنزیمی با لیگنین- پراکسیداز (LiP) و رنگ‌بری با پرکربنات سدیم و پربورات سدیم در بهبود کیفیت خمیر کاغذ بازیافتی	ایمان اکبرپور (مجری طرح)	چاپ شده

۷	استفاده از مواد افزودنی پلیمری و سیستم‌های رنگ‌بری اکسایشی و کاهشی جهت بهبود کیفیت الیاف سلولزی حاصل از مخلوط خمیرکاغذ باطله اداری (MOW)	سیما سپهوند (مجری طرح)- ایمان اکبرپور (همکار طرح)	چاپ شده
۸	استفاده از مالئیک انیدرید و ماده تجاری Sulvy-x به‌جای سیلیکات سدیم در فرآیندهای مرکب‌زدایی و رنگ‌بری خمیرکاغذ بازیافتی	مژده مشکور- ایمان اکبرپور (مجریان طرح)	چاپ شده
۹	استفاده از آنزیم زایلاناز و پراُکسی مونوسولفات پتاسیم (اُکسون) در توالی‌های رنگ‌بری خمیرکاغذ بازیافتی	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 ایرائی، 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
٤	Biotechnology for pulp and paper processing	محمدرضا دهقانی فیروزآبادی، ایمان اکبرپور، روزبه اسدی خوانساری	در مرحله داوری نهایی
٥	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 خمیرهایOCC 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 خمیرکاغذهای حاصل از ترکیب خمیر کارتن بازیافتی و خمیرNSSC 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	مهرماه۹۱	بهمن ماه۹۱	۱
۲	دانشگاه آزاد ساری	کارشناسی/ استاد	۱- حفاظت کار و ایمنی ۲- فن‌آوری رنگ کاری چوب	بهمن ماه۹۱	خرداد ماه۹۲	۲
۳	مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ساعی	کارشناسی/ استاد	۱- اصول طراحی کارخانجات صنایع چوبی	بهمن ماه۹۱	خرداد ماه۹۲	۳
۴	مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ساعی	کارشناسی/ استاد	۱- اصول طراحی کارخانجات صنایع چوبی ۲- قوانین صنعتی و خوداشتغالی	مهرماه۹۲	بهمن ماه۹۲	۴
۵	مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ساعی	کارشناسی/ استاد	۱- پروژه و کارآموزی	بهمن ماه۹۲	خرداد ماه۹۳	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 NCC و MCC در صنعت خمیروکاغذ	ایمان اکبرپور	آذرماه ۱۳۹۰- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- دانشکده مهندسی چوب و کاغذ
۲	بهترین تکنولوژی های تیمار حرارتی و مکانیکی برای کاهش ضایعات جامد در صنایع خمیروکاغذ	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
٤	ارتقا ویژگی‌های کیفی خمیرکاغذهای بازیافتی با تیمارهای آنزیمی سلولاز و همی‌سلولاز	ایمان اکبرپور	خردادماه ۱۳۹۴- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- دانشکده مهندسی چوب و کاغذ
٥	Enzymatic modification of recycled fibers by Cellulosic and oxidative enzymes	ایمان اکبرپور	The 4th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology
٦	پالایش زیستی همی‌سلولزها و اهمیت آن در صنایع خمیر و کاغذ	ایمان اکبرپور	The 4th 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
١٤	اهمیت زیست فناوری در صنعت بازیافت و رنگ‌بری خمیرکاغذ	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۰
١٥	استفاده از اختلاط آنزیم‌ها در تقویت کاغذ بازیافتی	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۱
١٦	اشـتغال و کارآفرینی بر مبنای خلاقیت و نوآوری	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۱
١٧	استفاده ترکیبی از مرکب‌زدایی به روش خنثی و آنزیمی (همی‌سلولاز) در بازیافت کاغذ باطله	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۲
١٨	کسب و کارهای آنلاین	ایمان اکبرپور- مهدی پروینی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۲

۱۹	اســتفاده از آنزیم منگنز- پرُاکســیداز (MnP) در بازیــافت کاغذ باطله	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۳
۲۰	انتخاب شــغل مناسب برای فارغ‌التحصــیلان	ایمان اکبرپور- مهدی پروینی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۳
۲۱	مقــدمات راه‌انــدازی و توســعه کسب و کار	ایمان اکبرپور- میثم مدرسی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۳
۲۲	اســتفاده از توالی های آنزیمی سلولاز و لاکاز در بهبود کیفیت خمیرکاغذ بازیافتی	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۳
۲۳	استفاده از آنزیم لیگنین- پرُاکســیداز (LiP) در فراوری کاغذ روزنامه باطله	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۴
۲٤	مزایا و موانع کسب‌وکار در تجاری‌سازی فرآورده‌های سلولزی	ایمان اکبرپور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۴

-