



دکتر عبدالرحمن حسین زاده

«از پیشگامان مهندسی علوم چوب و کاغذ کشور»

مهدی زهدی *

* پژوهشگر منابع طبیعی و عضو پیشین شورای عالی جنگل، مرتع و آب‌خزرداری
mezohdi@yahoo.com



دانشمندان ایرانی

در دهه اول صده حاضر با توسعه راه آهن و گسترش شهرنشینی و نیز تغییر تدریجی الگوی زندگی مردم به خصوص در شهرها از یک سو و روند روبه رشد تأسیس مدارس و دانشگاه‌ها، از سوی دیگر، به مرور مصرف چوب و کاغذ در کشور زیاد شد. با ایجاد تشکیلات اداری مدیریت جنگل‌ها که با ورود مرحوم مهندس ساعی در سال ۱۳۱۶ سرعت گرفت، بهره‌برداری صنعتی در قالب طرح‌های جنگل‌داری از جنگل‌های شمال کشور شدت بیشتری پیدا کرد. در سال‌های بعد با هدف خودکفایی در تولید محصولات چوب و کاغذ، کارخانجات چوب و کاغذ در شمال کشور تأسیس و انواع صنایع چوبی توسعه پیدا کرد. این تحولات موجب شد علم مهندسی صنایع چوب به عنوان یکی از علوم وابسته به مهندسی جنگل شکل بگیرد. به علاوه برخی از دانش‌آموختگان علوم جنگل با هدف بهره‌برداری از محصولات جنگلی، به فراگیری این علم علاقه‌مند شدند. در این میان آقای دکتر عبدالرحمن حسین زاده یکی از نخستین افرادی بود که تحصیلات دانشگاهی خود را در آموزشگاه عالی جنگل و مرتع گرگان شروع کرد و پس از اخذ لیسانس از این



آقای دکتر عبدالرحمن حسین زاده، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع، سال ۱۳۸۵



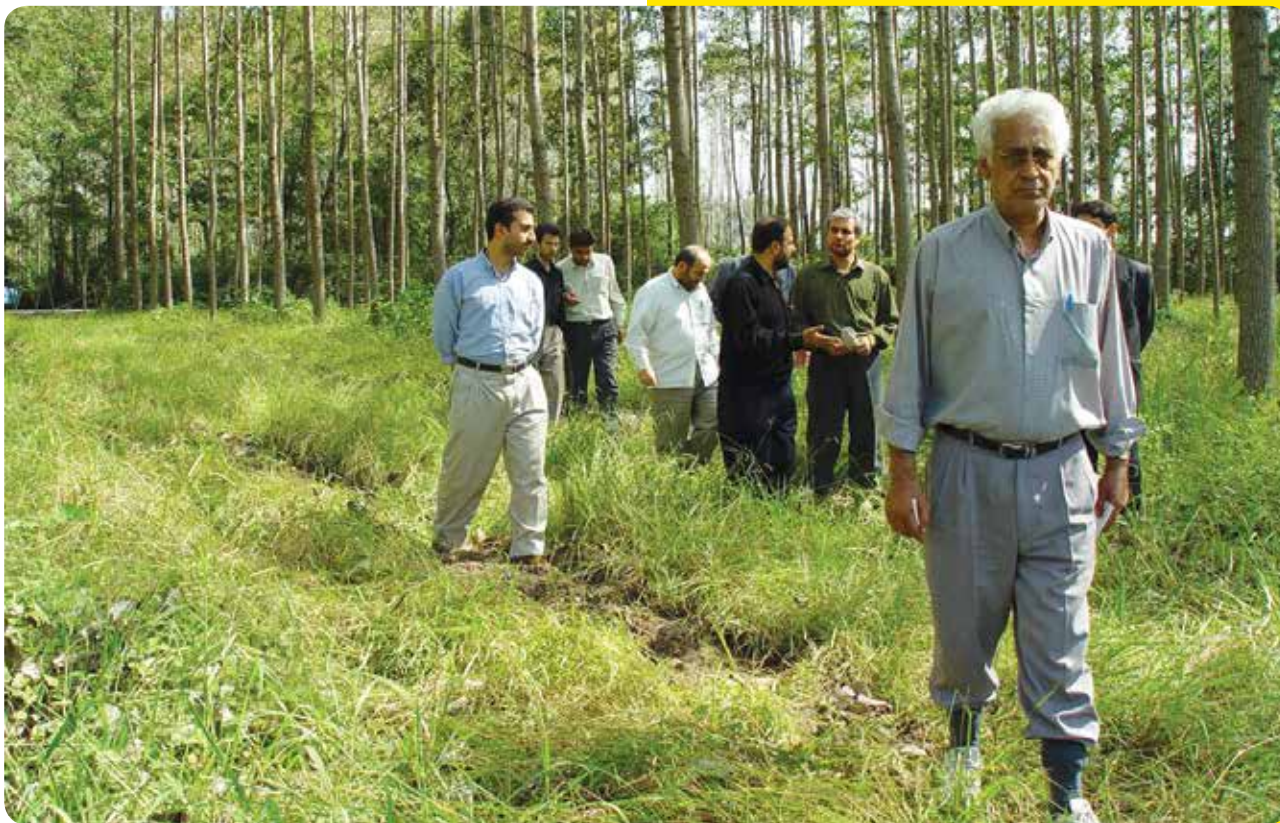
تصویر آقای دکتر حسین زاده در سال ۱۳۴۱

می‌شوند، این ابلاغ کنسل و به سازمان مذکور مأمور به خدمت شد. در زمان مأموریت در سازمان اصلاحات ارضی مدتی را در شهرستان بروجرد (استان لرستان) و استان فارس خدمت کرد. در نهایت به موجب حکم صادره توسط سازمان اصلاحات ارضی کل کشور، به ایشان مأموریت داده می‌شود تا به مدت ۳ ماه به‌عنوان مأمور در استان آذربایجان شرقی خدمت کند. این مأموریت چند بار تمدید و تا دو سال و نیم ادامه می‌یابد. پس از اعزام به آذربایجان شرقی، در اداره کشاورزی، عمران و اصلاحات ارضی شهرستان مرند مشغول می‌شود. سپس طی حکم مورخ ۴۷/۹/۱۷ به سمت متصدی دفتر رمز و محرمانه اداره کل اصلاحات ارضی و تعاون روستایی استان آذربایجان شرقی منصوب و به تبریز منتقل می‌شود. در اسفند ۱۳۴۷ از اداره کل اصلاحات ارضی و تعاون روستایی استان آذربایجان شرقی تقاضای سه ماه مرخصی می‌کند تا برای معالجه پدر بزرگوارشان به ایالات متحده آمریکا سفر کنند. پس از موافقت با مرخصی ایشان از تاریخ ۴۸/۲/۱۵ به این سفر می‌رود، در همین زمان موفق می‌شود از دانشگاه ایالتی لوئیزیانا آمریکا پذیرش تحصیلی بگیرد. بدین جهت، طی نامه‌ای از اداره کل مزبور و رئیس سازمان اصلاحات ارضی درخواست مرخصی تحصیلی بدون حقوق می‌کند. ایشان تا اخذ فوق‌لیسانس در سال ۱۳۵۰ در آمریکا می‌مانند و در این سال از دانشگاه ایالتی لوئیزیانا موفق به اخذ فوق‌لیسانس تکنولوژی چوب با عنوان «Some Wood Properties of loblolly pine in seed» می‌شود.



تصویر آقای دکتر حسین زاده در سال ۱۳۳۷

آموزشگاه، تحصیلات تکمیلی را در ایالات متحده آمریکا در زمینه محصولات جنگلی و صنایع چوب ادامه داد. ایشان یکی از اولین افرادی است که علم مهندسی صنایع چوب را در کشور بنیان نهادند و آن را در زمینه تحقیقاتی و آموزشی بسط و گسترش دادند. دکتر عبدالرحمن حسین زاده متولد ۱۷ بهمن سال ۱۳۱۹ در شهر کازرون استان فارس است. ایشان دوران ابتدایی و دبیرستان را در همین شهر سپری کرد و موفق به اخذ دیپلم متوسطه از دبیرستان شاپور کازرون شد. در تاریخ دهم دی ماه ۱۳۳۹ به خدمت سربازی اعزام و تا ۱۲ تیرماه ۱۳۴۱ به مدت یک سال و نیم در ارتش خدمت کردند. دکتر حسین زاده ورودی دوره ششم آموزشگاه عالی جنگل و مرتع گرگان بود که پس از اتمام موفقیت‌آمیز دروس و دوره‌های این آموزشگاه در مرداد سال ۱۳۴۳ از آموزشگاه عالی جنگل و مرتع گرگان فارغ‌التحصیل شد. با توجه به آنکه آموزشگاه عالی جنگل و مرتع گرگان به‌طور مستقیم زیر نظر سازمان جنگلبانی بود، براساس مصوبه ۱۳۴۳/۳/۲۷ سازمان امور استخدامی، ایشان به همراه نوزده تن دیگر از فارغ‌التحصیلان دوره ششم این آموزشگاه در تاریخ ۲۸ مهرماه سال ۱۳۴۳ در سازمان جنگلبانی ایران استخدام شدند. سرجنگل‌داری گیلان، به‌عنوان محل خدمت ایشان تعیین و به سمت عضو گروه شماره یک تهیه طرح جنگل‌داری منصوب گردیدند. در تیر ماه ۱۳۴۴ قرار بود از طرف سازمان جنگلبانی به‌عنوان کمک‌ناظر طرح جنگل‌داری لیره‌سر به نوشهر منتقل شود - اگر چه ابلاغ آن نیز صادر شد - ولی به‌دلیل آنکه به سازمان اصلاحات ارضی مأمور



اوایل دهه ۱۳۸۰، بازدید از ایستگاه‌های تحقیقاتی در ارزشیابی استان‌ها

- مدیر گروه آموزشی رشته علوم و صنایع چوب و کاغذ در دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج در مقطع کارشناسی.
- همکاری با آموزش و پرورش در سال ۱۳۷۲ و عضویت در کمیسیون تخصصی برنامه‌ریزی و تألیف کتب درسی و کمک‌درسی رشته صنایع چوب و کاغذ.

فعالیت‌های تحقیقاتی (طرح‌های تحقیقاتی انجام شده):

- مباره با آفات و بیماری‌های قارچی گرده‌بینه‌های موجود در محوطه کارخانه چوب توسط مواد شیمیایی، ۱۳۵۲
- تغییرات طول فیبر و پهنای دایر سالیانه چوب ... در سال‌های مختلف جنگل‌های اسالم، ۱۳۵۴
- طرح بررسی تغییرات وزن مخصوص ۱۰ گونه از پهن‌برگان مهم در سه منطقه ارتفاعی جنگل‌های اسالم، ۱۳۵۴
- طرح تهیه پیروگالال از مازوج (مشترک با سازمان انرژی اتمی)، ۱۳۵۴
- بررسی کیفیت چوب کلن‌های موفق صنوبر در آذربایجان، ۱۳۵۵
- تعیین خواص فیزیکی مکانیکی و شیمیایی چوب گونه‌های تجارته جنگل‌های شمال ایران، ۱۳۵۵ تا ۱۳۶۴
- مطالعه خواص فیزیکی مکانیکی و اشباع‌پذیری گونه‌های مناسب (دست‌کاشت و جنگلی برای تیر برق و تدوین استاندارد کیفیت و درجه‌بندی تیرها، ۱۳۶۰ تا ۱۳۶۱
- مطالعه اشباع‌پذیری چوب گونه‌های جنگلی و دست‌کاشت ایران،

پس از پس از بازگشت از آمریکا در ۱۵ مهر سال ۱۳۵۱ در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع مشغول می‌شوند و تا زمان بازنشستگی (اول آبان ۱۳۸۴) در این مؤسسه خدمت می‌کنند و در این مدت منشأ اقدامات و کارهای علمی بسیاری می‌شوند. ایشان برای ادامه تحصیل در مقطع دکتری در تاریخ اول شهریور سال ۱۳۵۵ به آمریکا بازمی‌گردند و در تاریخ ۲۱ شهریور ۱۳۵۹ از دانشگاه ایالتی کارولینای شمالی فارغ‌التحصیل می‌شوند. عنوان رساله دکتری ایشان عبارت بود از:

The anatomical properties of hornbeam wood grown at different elevations in the Caspian Region of Iran, 1980.

برخی از فعالیت‌های آموزشی:

- استاد راهنما، مشاور و داور در پایان‌نامه‌های متعدد کارشناسی ارشد و تز دکتری در دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه منابع طبیعی گرگان و دانشگاه آزاد اسلامی.
- براساس ابلاغ رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، در سال ۱۳۷۷ به‌عنوان عضو هیئت همکاری‌های علمی - پژوهشی مشترک مؤسسه با دانشگاه تهران معرفی شدند.
- تدریس دروس فیزیک چوب، چوب خشک‌کنی، حفاظت چوب، شیمی چوب، تشریح و تشخیص چوب و تخته‌خرده چوب در دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج و سایر دانشگاه‌ها.



۱۳۶۱

• بررسی اثرات میزان رطوبت چوب بر اشباع پذیری تراورس های راه آهن، ۱۳۶۱

• بررسی امکان تولید چوب مداد در ایران، ۱۳۶۱

• بررسی تأثیر فواصل کاشت روی خواص چوب کلن های موفق صنوبر در صفرابسته، ۱۳۶۲-۱۳۷۰

• بررسی بهبود کیفیت چوب های ایران به کمک رادیوپولیمریزاسیون (طرح مشترک با سازمان انرژی اتمی)، ۱۳۶۲

• بررسی تأثیر فواصل کاشت روی خواص چوب کلن های موفق صنوبر در صفرابسته، ۱۳۶۲ تا ۱۳۷۰

• بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی چوب گونه های درختی موفق در مرحله اول آزمایش سازگاری مناطق مختلف ایران (خوزستان)، ۱۳۶۴ تا ۱۳۶۶

• بررسی خواص مهندسی چوب های ایران (طرح مشترک با دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران)، ۱۳۶۴ تا ۱۳۷۶

• بررسی خواص تکنولوژی چوب کلن های صنوبر، (Euramericana (p.x)، ۱۳۶۶ تا ۱۳۶۷

• بررسی تأثیر شرایط پلیمریزاسیون رزین فرم آلدئید بر مقاومت اتصال، ۱۳۶۶ تا ۱۳۶۹

• بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی چوب گونه های درختی اکالیپتوس موفق در مرحله سازگاری خوزستان، ۱۳۶۶ تا ۱۳۷۱

• بررسی خواص تکنولوژی چوب کلن های موفق صنوبر اورآمریکن در خوشامیان، ۱۳۶۶ تا ۱۳۷۱

• طرح بهبود کیفیت چوب به کمک پرتو گاما (چوب- پلاستیک)، ۱۳۶۸

• تهیه برنامه چوب خشک کنی برای گونه های تجارتي ایران، ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۳

• بررسی خصوصیات خمیر و کاغذدهی چوب اکالیپتوس کاملدولنسیس، ۱۳۶۸-۱۳۷۰

• بررسی ساخت چوب های لایه ای (LB, LVL) و تعیین خواص کاربردی آنها، ۱۳۶۹-۱۳۷۱

• بررسی مقایسه ای خصوصیات کاغذدهی چوب ممرز و انجیلی، ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۲

• بررسی خواص اولیه چوب چهار گونه گز، ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۳

• بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی چوب گونه های درختی موفق اکالیپتوس در مرحله اول آزمایش سازگاری مناطق مختلف ایران (فارس)، ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۷

• طرح ملی بررسی تولید فراورده های سلولزی از ضایعات مواد لیگنوسلولزی چوبی و غیرچوبی در ایران، ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۵

• بررسی امکان استفاده از چوب گونه آکاسیا در تولید فراورده های مرکب چوبی، ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۵

• دسترسی به منابع سلولزی جایگزین (آلترناتیو) برای صنایع چوبی

کشور (زیر پروژه خودکفایی مواد سلولزی)، ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵

کتاب ها، گزارش های علمی و مقالات منتشر شده:

دکتر حسین زاده کتاب های تخصصی متعددی را تألیف و تعداد زیادی گزارش علمی را منتشر کرده است. همچنین ایشان بیش از صد مقاله علمی را به تنهایی، یا با همکاری سایر همکاران بخش تحقیقات صنایع چوب و کاغذ مؤسسه، یا اساتید دانشگاه ها تدوین و منتشر کرده است. در ذیل برخی از این کتاب ها، گزارش ها و مقالات به اختصار معرفی می شود.

کتاب ها

۱) روش های مقدماتی آمار در علوم جنگل، نشریه شماره ۴۶، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۶۵

۲) بهبود کیفیت چوب به کمک پرتو گاما (چوب- پلاستیک)، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۶۸

۳) روش های مقدماتی نمونه گیری در جنگل، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۶۸

۴) تکنولوژی تولید تخته فیبر، نشریه علمی و فنی شماره ۸۰، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۷۱

۵) بهبود کیفیت چوب به کمک پرتو گاما (چوب- پلاستیک)، کتاب علمی و فنی شماره ۷۶، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۷۱

۶) تکنولوژی تولید خمیر کاغذ به روش شیمیایی (قلیایی)، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۷۳

۷) خواص فیزیکی و مکانیکی چوب، وزارت آموزش و پرورش، ۱۳۷۳

۸) خشک کردن و نگهداری چوب، وزارت آموزش و پرورش، ۱۳۷۳

۹) تکنولوژی سازه های چوبی، وزارت آموزش و پرورش، ۱۳۸۷

10) Ghasemian, A.J., Latibari, G., Ebrahimi, A., Hosseinzadeh, A. and Fakhrian Roghani; A., 1369. Mathematical Modeling of Tensile Strength of Paper. Islamic Republic of Iran, Research Organization of Agriculture and Natural Resources, Research Institute of Forests and rangelands, Tehran, No. 59.

11) Particleboard an annotated Bibliography of wood particleboard manufacture, Louisiana State University, 1970

12) Short-Rotation Battomland Hardwood Forestry, North Carolina State University, 1977.

13) A Review of the effect of certain sivlicultural treatments on wood properties, North Carolina State University, 1978.

14) Structural variation in the pit border of softwood tracheids, North Carolina State University, 1978.

15) The Anatomical properties of hanbeam wood (Carpinus betulus) grown of different elevation in the Caspian region of Iran, North Carolina State University, 1980

گزارش‌های علمی:

- ۱) بهبود کیفیت انواع چوب‌های نامرغوب ایران به کمک رادیوپلیمریزاسیون، سازمان انرژی اتمی ایران، مرکز تحقیقات هسته‌ای، گزارش علمی فنی شماره ۷۴، ۱۳۵۶
- ۲) اهداف و سیاست‌های پیشنهادی صنایع چوب و کاغذ کشور، گروه چوب و کاغذ کمیسیون کشاورزی نخست وزیری، شماره ۱۹-۶۲۴، ۱۳۶۰
- ۳) روش تعیین وزن مخصوص و میزان رطوبت تخته چندلایه، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، شماره ۲۳۳۴، ۱۳۶۲
- ۴) روش تعیین مقاومت تخته فیبر و تخته‌خرده چوب (تئوپان) در برابر کشش موازی با سطح رویه، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، شماره ۲۳۳۱، ۱۳۶۲
- ۵) آزمون چگونگی چسبندگی لایه‌های تخته چندلا به یکدیگر، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، شماره ۲۳۳۵، ۱۳۶۲
- ۶) روش تعیین مقاومت تخته فیبر و تخته‌خرده چوب در برابر کش عمود بر سطح رویه، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، شماره ۲۳۳۲، ۱۳۶۲
- ۷) روش تعیین مقاومت تخته چندلایه در برابر دمای خشک، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، شماره ۲۳۳۳، ۱۳۶۲
- ۸) روش آزمون تعیین مقاومت تخته چندلایه در برابر آتش‌سوزی، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، شماره ۲۳۳۰، ۱۳۶۲
- ۹) استاندارد ویژگی‌های کاغذ توالت، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، ۱۳۶۲
- ۱۰) استاندارد ویژگی‌های حوله کاغذی، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، ۱۳۶۲
- ۱۱) روش آزمون مقاومت میخ در برابر نیروی جانبی در تخته‌خرده چوب و فیبر، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، ۱۳۶۲
- ۱۲) روش آزمون مقاومت میخ در برابر بار انفصال در تخته‌خرده چوب و فیبر، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، ۱۳۶۲
- ۱۲) روش تعیین مقاومت خمشی تخته‌خرده چوب، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، ۱۳۶۲
- ۱۳) تعیین مقاومت فشار بر تخته‌خرده چوب در جهت موازی با سطح رویه آن، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، ۱۳۶۲
- ۱۴) بررسی تغییرات وزن مخصوص ۱۰ گونه از پهن‌برگان مهم جنگلی در منطقه اسالم، نشریه علمی شماره ۲۸، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۶۲
- ۱۵) بررسی طول فیبر و پهنای دواتر سالیانه مرمر در سه منطقه ارتفاعی جنگل‌های اسالم، نشریه علمی شماره ۳۶، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۶۳
- ۱۶) بررسی کیفیت چوب کلن‌های موفق صنوبر در آذربایجان، نشریه علمی شماره ۴۲، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۶۳
- ۱۷) بهبود کیفیت چوب‌های نامرغوب ایران به کمک رادیوپلیمریزاسیون، گزارش علمی فنی ۷۴، سازمان انرژی اتمی ایران، ۱۳۶۵

- ۱۸) روش‌های مقدماتی آمار در علوم جنگل، کتاب، نشریه علمی شماره ۴۶، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۶۵
- ۱۹) روش‌های مقدماتی نمونه‌گیری در علوم جنگل، کتاب، نشریه علمی شماره ۵۱، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۶۶
- ۲۰) تأثیر درصد رطوبت و عمق نفوذ محلول اشباع در تراورس‌های راه‌آهن، نشریه علمی شماره ۴۹، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۶۷
- ۲۱) بررسی روش‌های تأمین چوب کارخانه‌های کبریت‌سازی، کمیته جنگل و صنعت، وزارت صنایع، ۱۳۶۷
- ۲۲) مدل‌های ریاضی مقاومت کششی کاغذ، دومین سمینار جنگل و صنعت، ۳۰-۲۸ آذر ۱۳۶۸، دانشکده فنی دانشگاه تهران
- ۲۳) مدل‌های ریاضی مقاومت کششی کاغذ، نشریه علمی و فنی شماره ۵۹، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۶۹
- ۲۴) خصوصیات کاغذسازی چوب اکالیپتوس کاملدولنسیس، نشریه علمی و فنی شماره ۷۰، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، ۱۳۶۹
- ۲۵) مرفولوژی الیاف چوب، چوبکا، ۱۳۷۱
- ۲۶) بررسی ترکیب بهینه چوب‌های جنگلی برای ساخت تئوپان، گزارش طرح وزارت صنایع، ۱۳۷۲

مقالات:

- ۱) اندازه‌گیری خواص مهم مکانیکی و مطالعه اثر ارتفاع بر این خواص در ناحیه ویسر، مجله منابع طبیعی، شماره ۴۵، دانشگاه تهران، ۱۳۷۰
- ۲) مطالعه خواص مکانیکی چوب گز و امکان مصرف صنعتی آن، مجله منابع طبیعی، شماره ۴۵، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، ۱۳۷۰
- ۳) پیشرفت تکنولوژی تولید و رنگ‌بری خمیر کاغذ، مجله پژوهش و سازندگی، شماره ۱۵، ۱۳۷۱
- ۴) بیوتکنولوژی در صنایع خمیر و کاغذ، مجله پژوهش و سازندگی، شماره ۱۴، ۱۳۷۱
- ۵) خصوصیات کاغذدهی چوب سروتالاب، مجله پژوهش و سازندگی، شماره ۱۸، ۱۳۷۲
- ۶) بررسی تأثیر شرایط پلیمر شدن بر مقاومت اتصال رزین اوره-فرم‌الدئید و تخته‌خرده چوب مرمر؛ احمدجهان لثیاری، عبدالرحمن حسین‌زاده و تقی طبرسا؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۱، شماره ۱۴۸، شماره پیاپی ۱، ۱۳۷۵
- ۷) بررسی ویژگی‌های تخته‌خرده چوب ساخته شده از ضایعات نخل؛ احمدجهان لثیاری، عبدالرحمن حسین‌زاده، امیر نوربخش، ابوالفضل کارگرفرد و فرداد گلباباتی؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۱، شماره ۱۴۸، شماره پیاپی ۱، ۱۳۷۵
- ۸) بررسی ویژگی‌های چوب سه گونه گز درختی (*T. meyer*، *T. aphylla*، *T. stricta*)؛ عبدالرحمن حسین‌زاده، احمدجهان لثیاری، حسین فامیلیان، سعید مهدوی و سیدجواد سبیده‌دم؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۲-۲، شماره ۱۶۶، ۱۳۷۶
- ۹) بررسی مقایسه‌ای خصوصیات فیزیولوژیکی و آناتومیکی و فیزیکی



و شیمیایی نی در نیزارهای هورالعظیم و تالاب انزلی؛ حسین فامیلیان، داوود پارساژوه، عبدالرحمن حسین‌زاده و احمد جهان‌لتیباری؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۲ و ۲، شماره ۱۶۶، ۱۳۷۶

۱۰) تعیین ظرفیت بافرکنندگی و اسیدیته چوب‌های صنعتی ایران؛ احمد جهان‌لتیباری، عبدالرحمن حسین‌زاده، امیر نوربخش، ابوالفضل کارگرفرد و حبیب‌اله عرب‌تبار؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۲ و ۲، شماره ۱۶۶، ۱۳۷۶

۱۱) بررسی ویژگی‌های صوتی چوب؛ امیر نوربخش، عبدالرحمن حسین‌زاده و احمد جهان‌لتیباری؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۲ و ۳، شماره ۱۷۴، پاییز ۱۳۷۶

۱۲) بررسی تأثیر فرکانس بر ضریب جذب صوت تخته‌خرده چوب عایق صوت؛ امیر نوربخش، محمدمهدی فائزی‌پور، عبدالرحمن حسین‌زاده و احمد جهان‌لتیباری؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۲ و ۳، شماره ۱۷۴، پاییز ۱۳۷۶

۱۳) بررسی ویژگی‌های کاربردی خمیر کاغذ کرافت از چوب کاج الداریکا؛ فرداد گلبابائی، احمدجهان‌لتیباری، عبدالرحمن حسین‌زاده، سیدجواد سپیده‌دم و امیر نوربخش؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۳ و ۵، شماره ۱۸۲، تابستان ۱۳۷۷

۱۴) بررسی تأثیر شرایط ساخت تخته‌خرده چوب بر ویژگی‌های خرده چوب؛ مسعودرضا حبیبی، احمدجهان‌لتیباری، عبدالرحمن حسین‌زاده و محمدمهدی فائزی‌پور؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۳ و ۴، شماره ۱۸۱، بهار ۱۳۷۷

۱۵) بررسی ویژگی‌های تخته تراشه چوب از ضایعات روکش راش؛ مسعودرضا حبیبی، محمدمهدی فائزی‌پور، احمدجهان‌لتیباری، عبدالرحمن حسین‌زاده و فرداد گلبابائی؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۳ و ۴، شماره ۱۸۱، بهار ۱۳۷۷

۱۶) بررسی تأثیر pH چوب و ویژگی‌های تخته‌خرده چوب؛ ابوالفضل کارگرفرد، علی‌اکبر عنایتی، احمدجهان‌لتیباری، عبدالرحمن حسین‌زاده و امیر نوربخش؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۳ و ۴، شماره ۱۸۱، بهار ۱۳۷۷

۱۷) بررسی ویژگی‌های خمیر کاغذ نیمه‌شیمیایی سولفیت خنثی از چوب اکالیپتوس کاملدولنسسیس دو رویشگاه زاغمرز و فارس؛ سیدجواد سپیده‌دم، احمدجهان‌لتیباری، عبدالرحمن حسین‌زاده و فرداد گلبابائی؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۳ و ۵، شماره ۱۸۲، تابستان ۱۳۷۷

۱۸) بررسی قابلیت استفاده از کلش برنج در صنایع کاغذ؛ عباس فخریان، احمدجهان‌لتیباری، عبدالرحمن حسین‌زاده، فرداد گلبابائی و سعید مهدوی؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۳ و ۶، شماره ۱۸۳، پاییز ۱۳۷۷

۱۹) بررسی تولید خمیر کاغذ از کاه گندم به روش حلال آلی؛ سعید مهدوی، عبدالرحمن حسین‌زاده، احمدجهان‌لتیباری، حسین رسالتی و عباس فخریان روغنی؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران،

دوره ۳ و ۶، شماره ۱۸۳، پاییز ۱۳۷۷

۲۰) بررسی امکان ساخت تخته‌خرده چوب از منابع لیگنوسولوزی جنوب ایران (پتانسیل استفاده از چوب گز در صنایع تخته‌خرده چوب)؛ امیر نوربخش، عبدالرحمن حسین‌زاده، ابوالفضل کارگرفرد، حسین حسینخانی و کامیار صالحی؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۳ و ۷، شماره ۱۹۹، زمستان ۱۳۷۷

۲۱) بررسی ویژگی‌های تخته‌خرده چوب ساخته شده از چوب تولیدی صنوبر در دوره کوتاه‌مدت بهره‌برداری سه ساله؛ عبدالرحمن حسین‌زاده، امیر نوربخش و فرداد گلبابائی؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۳ و ۷، شماره ۱۹۹، زمستان ۱۳۷۷

۲۲) اثر فاصله کاشت روی تولید و ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی چوب دو کلن موفق صنوبر (*Populus deltoides*) در گیلان؛ عبدالرحمن حسین‌زاده، نوشین طغریایی، نیرالسادات صدرایی، فرداد گلبابائی و احمد همتی؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۴ و ۸، شماره ۲۱۷، پاییز ۱۳۷۸

۲۳) امکان بالقوه استفاده از چوب اکالیپتوس کاملدولنسسیس در صنایع تخته‌خرده چوب؛ رضا حاجی‌حسینی، عبدالرحمن حسین‌زاده، امیر نوربخش، ابوالفضل کارگرفرد و فرداد گلبابائی؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۵ و ۹، شماره ۲۲۵، بهار ۱۳۷۹

۲۴) بررسی مقایسه‌ای ویژگی‌های کاغذدهی چوب گونه‌های ممرز و انجیلی؛ عبدالرحمن حسین‌زاده، عباس فخریان روغنی، امیر نوربخش و فرداد گلبابائی؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۵ و ۹، شماره ۲۲۵، بهار ۱۳۷۹

۲۵) بررسی ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی چوب گونه ممرز از رویشگاه ویسر مازندران؛ فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، دوره ۵ و ۹، شماره ۲۲۵، بهار ۱۳۷۹

۲۶) ویژگی‌های فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی چوب گونه‌های موفق اکالیپتوس در مرحله اول سازگاری، گزارش اول؛ *Eucalyptus camaldulensis* در جنوب کشور؛ عبدالرحمن حسین‌زاده، عباس فخریان روغنی، فرداد گلبابائی و نیرالسادات صدرایی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۵ و ۱۰، شماره ۲۳۲، تابستان ۱۳۷۹

۲۷) استفاده از باگاس و ضایعات برداشت چوب اکالیپتوس در تولید تخته‌خرده چوب؛ حسین حسینخانی، عبدالرحمن حسین‌زاده، فرداد گلبابائی، امیر نوربخش، نیرالسادات صدرایی و مسعودرضا حبیبی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۵ و ۱۱، شماره ۲۴۳، پاییز ۱۳۷۹

۲۸) ویژگی‌های فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی چوب گونه‌های موفق اکالیپتوس در مرحله اول سازگاری، گونه دوم؛

Eucalyptus streitalalyx؛ عبدالرحمن حسین‌زاده، حبیب‌اله عرب‌تبار، فرداد گلبابائی، حسین فامیلیان، نیرالسادات صدرایی و مسعودرضا حبیبی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۵ و ۱۱، شماره ۲۴۳، پاییز ۱۳۷۹

۲۹) طراحی و ساخت تراورس‌های دولنگه و مقایسه آنها با تراورس‌های معمولی؛ حبیب‌اله عرب‌تبار، عبدالرحمن حسین‌زاده،

همایون سلیمانی آشتیانی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۶ و ۱۴، شماره ۲۷۲، پاییز ۱۳۸۰

(۳۴) مقایسه بیومتری الیاف و میزان ترکیب‌های شیمیایی نی *Phragmites australis* از نظر کاغذسازی؛ سعید مهدوی، عبدالرحمن حسین‌زاده، عباس فخریان روغنی و مسعودرضا حبیبی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۶ و ۱۴، شماره ۲۷۲، پاییز ۱۳۸۰ (۳۵) خصوصیات شیمیایی، فیزیکی و آناتومیکی صنوبر دلتوئیدس کلن ۷۷-۵۱؛ عباس فخریان روغنی، عبدالرحمن حسین‌زاده و فرداد گلبابائی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۶ و ۱۵، شماره ۲۷۸، پاییز ۱۳۸۰

(۳۶) خواص چوب ارس *Juniperus exersa* در محدوده ایرانی-تورانی؛ نوشین طغرای، عبدالرحمن حسین‌زاده و خشایار کی‌موسی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۶ و ۱۵، شماره ۲۷۸، پاییز ۱۳۸۰ (۳۷) تغییرات ویژگی‌های مهندسی چوب گونه ممرز (*Carpinus betulus*) در سه منطقه ارتفاعی جنگل‌های اسالم (گیلان)؛ فرداد گلبابائی، عبدالرحمن حسین‌زاده، امیر نوربخش، حسین حسینخانی و عباس فخریان روغنی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۶ و ۱۵، شماره ۲۷۸، پاییز ۱۳۸۰ (۳۸) بررسی امکان ساخت تخته خرده از منابع لیگنوسولوزی جنوب ایران (توان بالقوه استفاده از ضایعات نخل و چوب کهور پاکستانی در صنعت تخته‌خرده چوب)؛ امیر نوربخش، عبدالرحمن حسین‌زاده،

علی رضائزاد و قنبر ابراهیمی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۵ و ۱۲، شماره ۲۵۱، زمستان ۱۳۷۹

(۳۰) ویژگی‌های فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی چوب گونه *Eucalyptus intertexta*) در منطقه سراب بهرام (استان فارس)؛ عبدالرحمن حسین‌زاده، حسین فامیلیان، کامیار صالحی، عباس فخریان روغنی، فرداد گلبابائی، حبیب‌اله عرب‌تبار و نیرالسادات صدراپی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۵ و ۱۲، شماره ۲۵۱، زمستان ۱۳۷۹

(۳۱) ویژگی‌های فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی چوب گونه‌های موفق اکالیپتوس در مرحله اول سازگاری، گزارش چهارم، گونه *Euclyptus microtheca*)؛ عبدالرحمن حسین‌زاده، نوشین طغرای، فرداد گلبابائی و نیرالسادات صدراپی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۵ و ۱۳، شماره ۲۵۵، زمستان ۱۳۷۹

(۳۲) تغییرات ویژگی‌های مهندسی چوب گونه راش در جنگل‌های اسالم (گیلان)؛ عبدالرحمن حسین‌زاده، فرداد گلبابائی، امیر نوربخش و حسین حسینخانی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۶ و ۱۴، شماره ۲۷۲، پاییز ۱۳۸۰

(۳۳) ویژگی‌های تخته‌خرده چوب ساخته شده از چوب تولیدی صنوبر در دوره بهره‌برداری کوتاه مدت (چهارساله) در کرج؛ عبدالرحمن حسین‌زاده، امیر نوربخش، فرداد گلبابائی، ابوالفضل کارگرفرد و



اعضای گروه ارزشیابی استان مازندران، سال ۱۳۷۸



احمد جهان لیبیاری، فرداد گلبابائی، ابوالفضل کارگرفرد و حسین حسینیخانی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۶ و ۱۵، شماره ۲۷۸، پاییز ۱۳۸۰
 (۳۹) خصوصیات لیگنین‌زدایی و کاغذسازی چوب صنوبر دلتوئیدس کلن ۵۱/۷۷ در سه دوره بهره‌برداری؛ عباس فخریان روغنی، عبدالرحمن حسین‌زاده، فرداد گلبابائی و حسین حسینیخانی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۷ و ۱۶، شماره ۲۹۳، تابستان ۱۳۸۱.

(۴۰) تأثیر ویژگی‌های الیاف باگاس بر کیفیت تخته فیبر با دانسیته متوسط (MDF)؛ مسعودرضا حبیبی، عبدالرحمن حسین‌زاده، فرداد گلبابائی، حسین حسینیخانی، جواد سپیده‌دم و سعید مهدوی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۷ و ۱۶، شماره ۲۹۳، تابستان ۱۳۸۱

(۴۱) بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی گونه بلوط در رویشگاه جنگل‌های سنگده ساری؛ عبدالرحمن حسین‌زاده و فرداد گلبابائی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۷ و ۱۷، شماره ۳۰۰، پاییز ۱۳۸۱
 (۴۲) بررسی امکان ساخت تخته‌خرده چوب از چوب تاغ و کاه گندم؛ ابوالفضل کارگرفرد، عبدالرحمن حسین‌زاده، امیر نوربخش و علی فتح‌الله‌زاده؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۷ و ۱۷، شماره ۳۰۰، پاییز ۱۳۸۱

(۴۳) تأثیر عوامل محیطی بر تولید چوب و لیگنینی شدن در گونه اکالیپتوس کاملدونسیس رشدیافته در خوزستان؛ نوشین طغرای، عبدالرحمن حسین‌زاده، داوود پارساژوه و فرداد گلبابائی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۱۸ شماره ۱، تابستان ۱۳۸۲

(۴۴) تأثیر حرارت بر اسیدیته چوب در فرایند ساخت تخته‌خرده چوب؛ ابوالفضل کارگرفرد، عبدالرحمن حسین‌زاده، امیر نوربخش، فرداد گلبابائی و رضا حاجی‌حسینی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۱۸ شماره ۱، تابستان ۱۳۸۲

(۴۵) بررسی تأثیر مقدار رزین و زمان پرس بر کیفیت تخته فیبر با (MDF) دانسیته متوسط؛ مسعودرضا حبیبی، عبدالرحمن حسین‌زاده، حسین حسینیخانی و سعید مهدوی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۱۸ شماره ۱، تابستان ۱۳۸۲

(۴۶) ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و آناتومی چوب تاغ در منطقه کرمان؛ نوشین طغرای، عبدالرحمن حسین‌زاده، داوود پارساژوه و فرداد گلبابائی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۱۸ شماره ۱، تابستان ۱۳۸۲

(۴۷) بررسی مقایسه‌ای ویژگی‌های آناتومی، فیزیکی و شیمیایی چوب کنار دون‌ریز در دو منطقه از استان بوشهر؛ حسین فامیلیان، عبدالرحمن حسین‌زاده، محمدحسن عصاره، سعید مهدوی، سیدموسی صادقی و کامیار صالحی؛ تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۱۸ شماره ۱، تابستان ۱۳۸۲

(۴۸) بررسی مقایسه‌ای ویژگی‌های آناتومی، فیزیکی و شیمیایی چوب کنار در دو منطقه استان بوشهر؛ حسین فامیلیان، عبدالرحمن حسین‌زاده، محمدحسن عصاره، سیدموسی صادقی و کامیار صالحی؛

فصلنامه تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۱۸، شماره ۲، پاییز ۱۳۸۲
 (۴۹) بررسی لیگنین‌زدایی و کاغذسازی چوب درخت نوتل (بیسه آبیس)؛ عباس فخریان روغنی، عبدالرحمن حسین‌زاده، فرداد گلبابائی و حسین حسینیخانی؛ فصلنامه تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۱۸، شماره ۲، پاییز ۱۳۸۲

(۵۰) بررسی خصوصیات بنیادی چوب ساقه پنبه رقم ورامین جهت استفاده در صنایع سلولزی؛ کامیار صالحی، عبدالرحمن حسین‌زاده و حسین فامیلیان؛ فصلنامه تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۱۸، شماره ۲، پاییز ۱۳۸۲

(۵۱) ویژگی‌های تخته‌خرده چوب ساخته شده از چوب کلن‌های مختلف صنوبر تولید شده در دوره بهره‌برداری دو ساله؛ عبدالرحمن حسین‌زاده، امیر نوربخش، ابوالفضل کارگرفرد، فرداد گلبابائی و مرتضی ناظریان؛ فصلنامه تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۱۹، شماره ۱، بهار ۱۳۸۳

(۵۲) مقایسه اثر مواد لیگنوسلولزی در سطوح مختلف انیدریدمالتیک پلی‌پروپیلنی (MAPP) در چند سازه الیاف و آرد چوب/پلی‌پروپیلن؛ امیر نوربخش، Bohuslav V.Kokta، عبدالرحمن حسین‌زاده، احمدجهان لیبیاری و ابوالفضل کارگرفرد؛ فصلنامه تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۱۹، شماره ۱، بهار ۱۳۸۳

(۵۳) بررسی همبستگی ابعاد الیاف و جرم مخصوص با میزان رویش قطری و سن در چوب اکالیپتوس *E.camaldulensis Dehnh*؛ سعید مهدوی، عبدالرحمن حسین‌زاده، حسین فامیلیان و مسعودرضا حبیبی؛ فصلنامه تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۱۹، شماره ۱، بهار ۱۳۸۳

(۵۴) بررسی دوام چوب‌های توسکا، چنار، اکالیپتوس کاملدونسیس و کرت در مقابل حفاران دریایی در ساحل بندر بوشهر؛ علی رضائزاد، حبیب‌الله عرب‌تبار فیروزجایی و عبدالرحمن حسین‌زاده؛ فصلنامه تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۱۹، شماره ۱، بهار ۱۳۸۳

(۵۵) تأثیر گرادیان رطوبت کبک خرده‌چوب بر ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی تخته‌خرده چوب؛ ابوالفضل کارگرفرد، عبدالرحمن حسین‌زاده، کاظم دوست‌حسینی، احمدجهان لیبیاری و امیر نوربخش؛ فصلنامه تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۲۰، شماره ۱، بهار ۱۳۸۴
 (۵۶) ساخت تخته‌خرده چوب با استفاده از ضایعات پست‌لای چوب راش؛ امیر نوربخش، عبدالرحمن حسین‌زاده، کاظم دوست‌حسینی، ابوالفضل کارگرفرد و مازیار رادکیان؛ فصلنامه تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۲۰، شماره ۱، بهار ۱۳۸۴

(۵۷) بررسی دوام چوب *Eucalyptus interlexta R.T.Baker* در برابر قارچ *Trametes versicolor L.ex*؛ حبیب‌الله عرب‌تبار فیروزجایی، علی رضائزاد و عبدالرحمن حسین‌زاده؛ فصلنامه تحقیقات چوب و کاغذ ایران، دوره ۲۰، شماره ۱، بهار ۱۳۸۴

برخی از سوابق اجرایی و فعالیت‌های علمی:

- عضو کمیته آبخیز و شیلات وزارت فرهنگ و آموزش عالی
- شرکت در جلسات مربوط به برنامه‌ریزی برای ایجاد دوره کارشناسی

- مأموریت به آمریکا از تاریخ ۱۳۵۶/۱۰/۱۵ به مدت یک سال به منظور مطالعه در زمینه مدیریت مراتع از سوی مؤسسه
- شرکت در کنفرانس سیاست توسعه جنگل در کشورهای منطقه سنتو (آنکارا) و تقدیر رئیس مؤسسه از ایشان بابت همکاری در این سمینار
- مأموریت به کشور سوریه در فروردین ۱۳۶۶ به مدت ۷ روز به منظور بررسی برنامه همکاری‌های تحقیقاتی با مرکز بین‌المللی تحقیقات دیم (ایکاردا)
- اعزام به کنگره بین‌المللی مرتع‌داری در کشور فرانسه در سال ۱۳۶۸ (۱۳۶۸/۸/۲۶) از سوی وزارت کشاورزی و ارائه سخنرانی با عنوان «Overall Quality and Quantity Evaluations of Native Ecotypes of Crested Wheat grasses of Iran»

برخی از سوابق شغلی و پژوهشی:

- عضو گروه تهیه طرح جنگل‌داری در سازمان جنگلبانی ایران - ۴۳/۷/۲۸ تا ۱۳۴۷.
- انتقال به سازمان اصلاحات ارضی کشور، ۴۷/۱/۱ تا ۴۹/۷/۱۵ (البته در حدود دو سال و نیم قبل از این تاریخ ایشان از سازمان جنگلبانی به سازمان اصلاحات ارضی مأمور به خدمت شده بودند).
- استخدام در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع در ۱۵ مهر سال ۱۳۵۱
- کارشناس تحقیقات صنایع چوب و کاغذ در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از ۵۱/۷/۱۵ تا ۵۲/۷/۱۵
- پژوهشگر پایه یک (کارشناس تحقیقات صنایع چوب) در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع؛ ۵۲/۱/۱
- رئیس قسمت تحقیقات صنایع چوب در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع؛ از ۵۲/۱۲/۱ تا زمان بازنشستگی
- راه‌اندازی آزمایشگاه صنایع چوب مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع و انتصاب به‌عنوان ریاست این آزمایشگاه از ۵۸/۷/۲۳ تا ۶۱/۱۰/۴
- معاون بخش تحقیقات جنگل مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع از سال ۶۰ تا ۱۳۶۶
- معاون فنی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در امور پژوهشی استان‌ها به مدت دو سال از سال ۱۳۶۷
- عضو کمیته تخصصی منابع طبیعی وزارت جهاد سازندگی
- عضو شورای پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
- عضو شورای تحقیقات مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
- عضو کمیته فنی شورای پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
- عضو کمیته انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
- عضو کمیته ممیزی و ارزیابی مشاغل پژوهشی مؤسسه
- عضو کمیته خرید کتب و تجهیزات فنی از کشورهای خارج مؤسسه

- ارشد در رشته جنگل در دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی کرج به نمایندگی از سازمان تحقیقات در سال ۱۳۶۲ براساس درخواست سرپرست گروه کشاورزی ستاد انقلاب فرهنگی
- عضو کمیسیون هماهنگی و برنامه‌ریزی کشاورزی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی در سال ۱۳۶۵
- عضو گروه ارزشیابی استان‌های مختلف در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
- ناظر بر اجرای طرح‌های تحقیقاتی در زمینه مرتع (به‌عنوان مسئول بخش تحقیقات مرتع)
- عضو شورای تحقیقات و کمیته فنی مؤسسه
- عضو کمیته انتشارات مؤسسه
- عضویت در کمیسیون هماهنگی و برنامه‌ریزی تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی در فروردین سال ۱۳۶۸ (با ابلاغ معاون وزیر و رئیس سازمان تات)
- عضو کمیته تخصصی منابع طبیعی و شیلات معاونت پژوهشی وزارت فرهنگ و آموزش عالی از سال ۱۳۶۷
- عضویت در کمیته تخصصی جنگل و مرتع دبیرخانه شورای تحقیقات اداره کل تحقیقات جهاد سازندگی، طی ابلاغ رئیس وقت مؤسسه در تاریخ اسفند ۱۳۶۹ به همراه دکتر حسن لطفیان به‌عنوان نمایندگان مؤسسه
- عضو کمیته تخصصی گروه منابع طبیعی حوزه معاونت پژوهشی وزارت فرهنگ و آموزش عالی در سال ۱۳۷۰، (با ابلاغ معاون پژوهشی و دبیر شورای پژوهش‌های علمی کشور)
- عضویت در کمیته بررسی عملکرد مؤسسه و عضو شورای تحقیقات در سال ۱۳۷۱ (با ابلاغ رئیس مؤسسه)
- عضو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران در شاخه مرتع و آبخیز گروه کشاورزی از سال ۱۳۷۰
- عضو گروه برنامه‌ریزی آموزشی دوره دکتری مرتع، وزارت فرهنگ و آموزش عالی
- معرفی از سوی مؤسسه برای راه‌اندازی پژوهشکده منابع طبیعی به‌عنوان استاد مرتع
- همکاری در تدوین استراتژی تحقیقات در برنامه دوم توسعه اقتصادی-اجتماعی کشور
- عضویت در کمیته تشویق و تنبیه کادر پژوهشی مؤسسه
- همکاری با دانشکده منابع طبیعی در زمینه راهنمایی دانشجویان و عنداللزوم تدریس در کلاس‌های تخصصی

شرکت در مجامع علمی:

- شرکت در کنفرانس توسعه جنگلبانی در کشور ترکیه در تاریخ‌های هجدهم تا بیست و دوم خرداد سال ۱۳۴۹
- شرکت در نوزدهمین اجلاس کمیته فرعی کشاورزی و دامپروری وابسته به سازمان پیمان مرکزی، ۱۴ الی ۱۷ آذرماه سال ۱۳۵۰ در تهران
- شرکت در سمپوزیوم بین‌المللی درباره بوته‌های مقاوم تحت شرایط آب‌وهوای خشک در دانشگاه یوتا آمریکا در تابستان ۱۳۵۰
- عضو و دبیر کمیته انتشارات مؤسسه در سال ۱۳۵۲



جلسه ارزشیابی طرح‌های تحقیقاتی در اوایل دهه ۱۳۸۰



سه دوست و همکار قدیمی
از چپ آقایان دکتر حسین‌زاده، دکتر معصومی و دکتر مدیر رحمتی



کنفرانس بین‌المللی یوفرو، مالزی، سال ۲۰۰۰، از سمت راست: دکتر مدیررحمتی، دکتر عسکری، مدیر اجرایی همایش و دکتر حسین‌زاده

تولیدی خمیر و کاغذ با استفاده از چوب اکالیپتوس در استان فارس به همراه دکتر جهان لیبیاری، براساس درخواست مدیر کل دفتر فنی صنایع چوب سازمان جنگل‌ها و مراتع در خرداد ۱۳۶۷

- عضویت در هسته خودکفایی تحقیقاتی صنایع نئوپان فیبر و روکش اداره کل تحقیقات صنعتی وزارت صنایع به نمایندگی از مؤسسه با معرفی رئیس وقت مؤسسه در خرداد سال ۱۳۶۶

- بازدید از کشور بلغارستان و رومانی به همراه تعدادی از مدیران و کارشناسان سازمان جنگل‌ها و وزارت کشاورزی در سال ۱۳۶۸

- همکاری علمی با شرکت نکا چوب مازندران در سال ۱۳۶۸ در برگزاری سمینار علمی با عنوان طرح و بررسی مسائل جنگل‌شناسی و جنگل‌داری جنگل‌های تحت پوشش شرکت سهامی نکا چوب

- مأموریت به کشور آلمان برای شرکت در نمایشگاه ماشین‌آلات و تجهیزات چوب و جنگل در اردیبهشت ۱۳۷۰

دکتر عبدالرحمن حسین‌زاده در سال ۱۳۷۴ با رأی هیئت داوران مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور به‌عنوان محقق نمونه انتخاب شدند. ایشان پس از چهار دهه خدمات علمی فراوان در تاریخ اول آبان ۱۳۸۴ به افتخار بازنشستگی نائل آمدند و چند سال پس از بازنشستگی به همراه خانواده به آمریکا مهاجرت نمودند. بخش زیادی از اطلاعات این مقاله براساس مطالعه مستندات موجود در مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور به دست آمده است، بدین‌وسیله از ریاست وقت امور اداری مؤسسه آقای مهندس عزیززاده و پرسنل زحمتکش این اداره سپاسگزاری می‌شود.

- عضو هیئت رسیدگی بدوی انتظامی مؤسسه در سال ۱۳۵۳

- معرفی از سوی مؤسسه در سال ۱۳۷۱ به همراه دکتر لیبیاری جهت همکاری با شرکت کاغذسازی کارون

- سردبیر مجله پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران براساس ابلاغ مورخ ۱۳۷۲/۱۰۳ از سوی رئیس مؤسسه

- عضو کمیسیون فنی استاندارد در مؤسسه استاندارد در دهه ۱۳۶۰

- همکاری با سازمان انرژی اتمی در دهه ۱۳۶۰ و ۱۳۷۰ و بازدید از برخی مراکز علمی کشور فنلاند در سال ۱۳۶۳ به اتفاق کارشناسان این سازمان

- معرفی از سوی مؤسسه به‌عنوان عضو ستاد هماهنگی آموزش فنی و حرفه‌ای وزارت کشاورزی

- بازدید از کارخانجات صنایع چوب کشور اتریش و فنلاند به مدت ۲ هفته به همراه نمایندگان وزارت نیرو در خرداد سال ۱۳۶۰

- معرفی از سوی رئیس مؤسسه برای عضویت در هسته خودکفایی تحقیقاتی صنایع نئوپان فیبر و روکش وزارت صنایع در سال ۱۳۶۶

- همکاری در راه‌اندازی کارخانه تولید خمیر و کاغذ با استفاده از چوب اکالیپتوس در استان فارس در سال ۱۳۶۷

- همکاری با مجتمع مس سرچشمه کرمان به همراه دکتر لیبیاری در سال ۱۳۶۷ براساس تقاضای مدیر کل دفتر فنی صنایع چوب سازمان جنگل‌ها و مراتع

- همکاری در تهیه و تدوین طرح مقدماتی احداث کارخانه