

رزومه سید محمد شتاب بوشهری

اطلاعات شخصی:

نام: سید محمد

نام خانوادگی: شتاب بوشهری

تاریخ تولد: ۱۳۴۷ / ۲ / ۸

سمت: کارشناس ارشد پژوهشی
گروه تولیدات گیاهی و کشاورزی
پایدار

تلفن: ۰۹۱۲۸۳۴۸۱۲۸

فکس: ۰۲۱-۵۶۲۷۶۶۳۹

Boushehri@irost.ir

shetab8@yahoo.com: پست الکترونیکی

نشانی: سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران - پژوهشکده کشاورزی

تحصیلات:

-- ابتدایی: مدرسه رویا صادق آبادان.

-- راهنمایی: مدرسه مصطفی خمینی تهران.

-- دیپلم: علوم تجربی دبیرستان البرز تهران (۱۳۶۲ - ۱۳۶۵).



-- لیسانس :مهندسی کشاورزی - باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز (۱۳۶۹-۱۳۶۵).

-- فوق لیسانس : مهندسی کشاورزی- باغبانی - نفر اول پذیرفته شده دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران در سال ۱۳۷۵ (۱۳۷۵-۱۳۷۸).

تجارب کاری:

- کارشناس فضای سبز (۲ سال دانشگاه امام حسین (ع) تهران) ۱۳۶۹-۱۳۷۲.

- کارشناس باغبانی و نخیلات (۲ سال سازمان کشاورزی استان خوزستان- اهواز) ۱۳۷۳-۱۳۷۵.

- همکاری اصلی و موثر در تاسیس و راه اندازی آزمایشگاههای مرجع (آزمایشگاههای حمایت از پژوهش و فناوری) و مراکز رشد سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران در سال ۱۳۸۲-۱۳۸۳

- کارشناس ارشد و سرپرست آزمایشگاههای بیوتکنولوژی و کشاورزی آزمایشگاههای حمایت از پژوهش و فناوری (۲ سال) در سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران.

- کارشناس ارشد باغبانی و کشت بافتهای گیاهی گروه تولیدات گیاهی و کشاورزی پایدار پژوهشکده کشاورزی، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران (۱۳۷۹ تا کنون).

- کارشناسی طرح های تاییدی، ارجاعی، اختراعی و مالکیت فکری.

- کارشناسی و داوری طرح های جشنواره جوان و بین المللی خوارزمی.

- ناظر فضای سبز مجتمع عصر انقلاب (از مهر ۱۳۹۰ تا مهر ۱۳۹۱).
- مسئول سایت پژوهشکده کشاورزی (از اردیبهشت ۱۳۸۵ تا مهر ۱۳۹۲).
- دبیر جلسات گروه تولیدات گیاهی پژوهشکده کشاورزی (از آبان ۱۳۹۱ تاکنون).
- مسئول آزمایشگاه بیوسیستم کشاورزی (از آبان ۱۳۹۷ تاکنون).
- مسئول جمع آوری و اطلاعات طرح های پژوهشکده کشاورزی (از شهریور ۱۳۹۲ تاکنون).

عضویت ها:

- عضو کانون کارشناسان رسمی دادگستری (کارشناس رسمی دادگستری در رشته کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران منطقه یک).
- عضو انجمن علوم باغبانی ایران.
- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی ایران .
- عضو کمیته فنی فضای سبز مجتمع عصر انقلاب (از اردیبهشت ۱۳۹۴ تاکنون).

طرحهای پژوهشی (مجری/همکار/ناظر):

-- همکار طرح و پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی اثرات افزایشی و کاهش ترکیبات ازته، فسفره و پتاسه بر روند رشد و مورفولوژی صنوبر لرزان در شرایط آزمایشگاهی *Populus tremula L.* (درآزمایشگاههای دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران - دانشگاه تهران دانشکده علوم - سازمان جنگلها و مراتع کشور) ۱۳۷۸.

-- مجری طرح ریزازدیادی و کشت بافت انبه ارقام مشک و چارک بومی استان هرمزگان .

- همکار طرح طراحی و ساخت و ارزیابی ماشین شستشو و استخراج روغن از زیتون.
- همکار طرح کشت بافت و تکثیر ارقام مناسب خرما برای کاشت در منطقه آزاد قشم.
- همکار طرح بررسی تکثیر گیاه آنتوریوم به روش کشت بافت.
- همکار طرح کشت بافت درخت فندق.
- همکار طرح بررسی سالم سازی و تکثیر محصولات باغی توت ، بادام ، سیب پایه های مالینگ و زیتون با استفاده از کشت بافت.
- همکار طرح تکثیر پایه هیبرید هلو و بادام در سطح انبوه با استفاده از تکنیک کشت بافت (ده هزار اصله).
- همکار اول طرح تولید یکصد هزار اصله پایه هیبرید هلو و بادام GF 677 با استفاده از تکنیک کشت بافت.
- همکاری در کشت بافت کلزا و موز.
- همکار طرح بررسی عناصر غذایی میکرو و ماکروالمنت ها در ریشه دهی قلمه های زیتون. (در مجتمع عصر انقلاب و ایستگاه گرگان).
- همکار طرح تکمیل و راه اندازی دو واحد گلخانه مجتمع برای تولید انبوه گیاهان دارویی.
- همکار طرح افزایش عملکرد و مواد موثره گیاه دارویی رازیانه با استفاده از ریز جانداران ریزوسفری.
- همکار طرح تعیین مناسبترین محیط کشت برای ریشه زائی درون شیشه ای درخت جینکو *Ginkgo biloba*.

-- همکاری در طرح تولید جنین سوماتیکی از جداکشت برگ در نارون ملج.

-- همکاری در کشت بافت گل برفی (موگه).

-- همکاری در طرح تولید ارقام تجاری گیاهان گلدن بری و تمشک قرمز.

-- همکاری در کشت بافت بری ها (Raspberry - Goldenberry - Blueberry - Cranberry).

دوره های آموزشی:

-- کارگاه آموزشی مالکیت فکری و ثبت اختراع.

-- دوره آموزشی کشت بافت های گیاهی در اصلاح نباتات.

-- دوره آموزشی آیین تنظیم قراردادهای اداری و پیمان.

-- دوره آموزشی GPS .

-- دوره آموزشی عملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی - فن ورز تکنیکهای علوم زیستی از سازمان آموزش فنی و حرفه ایی کشور - بمدت ۲ ماه .

-- دوره آموزشی مهارتهای تدوین و انتشار مقالات علمی - پژوهشی به زبان انگلیسی .

-- دوره آموزشی آشنایی با کروماتو گرافی HPLC .

-- دوره کارگاه آموزشی تصمیم گیری و مدلسازی.

-- سمینار آموزشی روش های بازیابی اطلاعات از بانک اطلاعاتی ISI - Web of Science و Scopus و نرم افزار End Note و آشنایی با سیستم های جامع وامانت تحت وب کتابخانه سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی.

-- شرکت در کارگاه های پیوند سوزنی برگان، پیوند گردو و فیزیولوژی پس از برداشت محصولات باغبانی - در تیر ماه ۱۳۸۸ دانشگاه گیلان - رشت.

-- کارگاه آشنایی با روش تراریختی گیاه دارویی از طریق ایجاد ریشه های موینه. در پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری - ۱۳۸۹

-- دوره آموزشی مستند سازی فرایندها، مدیریت عملکرد، ایجاد و پرورش محیط کار خلاق و نو آور، مدیریت دانش و یاد گیری سازمانی.

-- دوره آموزشی کارگاه گیاهان دارویی و استخراج مواد موثره ۱۳۸۸.

-- کارگاه آموزشی کاربرد تابش سینکروترون در علوم زیستی و نانوتکنولوژی ۱۳۸۸.

-- تور آموزشی بازدید از گلخانه های خجیر. (سازمان نظام مهندسی کشاورزی) - ۱۳۸۹.

-- دوره آموزشی تشخیص نوعیت اراضی و تفسیر عکسهای هوایی - در سازمان نظام مهندسی کشاورزی ۱۳۸۹.

-- شرکت در کارگاه آموزشی " آموزش علمی فرآوری گیاهان دارویی تجاری " در هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران - اصفهان - شهریور ۱۳۹۰.

-- شرکت در کارگاه آموزشی روش های نوین ملکولی در شناسایی گیاهان دارویی - در پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری - ۱۱ آبان ۱۳۹۰.

-- کارگاه روش های نوین کروماتوگرافی مایع و تکنیک های وابسته - شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی - دی ماه ۱۳۹۰.

-- کارگاه آموزشی GMP کارخانجات تولید کننده داروهای گیاهی بر اساس الزامات و استانداردهای ملی و قوانین اتحادیه اروپا - شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی - بهمن ماه ۱۳۹۰.

-- دوره آموزشی آیین نگارش و مکاتبات اداری - دی ماه ۱۳۹۰.

-- کارگاه استراتژی های ملی جهت ورود به بازارهای بین المللی گیاهان دارویی و عصاره های گیاهی - شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی - ۲۴ خرداد ۱۳۹۱.

-- دوره آموزشی تخصصی گیاهان دارویی - در اولین جشنواره ملی گیاهان دارویی، فرآورده های طبیعی و طب ایرانی - ۲۳ خرداد ۱۳۹۱.

-- کارگاه آموزشی تئوری " مهندسی ژنتیک کاربردی در علوم باغبانی " - در پردیس ابوریحان دانشگاه تهران - ۲۰ شهریور ۱۳۹۱.

-- شرکت در کارگاه تئوری و عملی تولید متابولیت های ثانویه از طریق کشت های درون شیشه ای شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی ۲۶ مهر ۱۳۹۱.

-- شرکت در کارگاه روشهای صحیح انبارداری دارویی و اصول بسته بندی و کنترل های حین تولید محصولات دارویی گیاهی - شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی - ۲۴ آبان ۱۳۹۱.

-- شرکت در دوره آموزشی نحوه ارزیابی اختراعات - در سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ۱۳۹۱/۸/۱۴.

-- شرکت در کارگاه آموزشی تکنولوژی های جدید در بسته بندی و انبارداری محصولات کشاورزی - در سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران - ۱۴ و ۱۵ بهمن ماه ۱۳۹۱

-- شرکت در دوره آموزشی بررسی اثرات بیولوژیک گیاهان دارویی - شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی ۲۲ / ۹ / ۱۳۹۱

-- شرکت در کارگاه آموزشی تکنولوژی های جدید در بسته بندی و انبارداری محصولات کشاورزی - در سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران - ۱۴ و ۱۵ بهمن ماه ۱۳۹۱

-- شرکت در کارگاه های پیوند سوزنی برگان در شهریور ماه ۱۳۹۲ دانشگاه بوعلی سینا همدان (هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران)

-- شرکت در کارگاه آموزشی بیوگاز و کومپوست - در سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران - ۶ و ۷ خرداد ماه ۱۳۹۲.

-- شرکت در کارگاه آموزشی تئوری و عملی روش بررسی تنوع ژنتیکی و ساختار پپتیدی توده های ژرم پلاسما گیاهان دارویی در پروتئین ذخیره دانه - پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری - ۲۶ و ۲۷ شهریور ماه ۱۳۹۲.

-- شرکت در کارگاه آموزشی ویرایش حرفه ای عکس های مستند علمی با نرم افزار فتوشاپ - آزمایشگاه محاسبات زیستی. پاییز ۱۳۹۲ در سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

-- شرکت در کارگاه آموزشی کاربرد پایدار تولیدات طبیعی برای سلامتی و رفاه بشر ۳۰ دی تا ۲ بهمن ۱۳۹۲ در سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران.

-- شرکت در دوره مستندسازی دانش و تجارت فنی. (بهمن ماه ۱۳۹۲ سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران)

-- شرکت در کارگاه آموزشی کشت بافت گیاهی - در مرکز رشد پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری و شرکت زیست فناوران نوین گیتی ژن - تهران ۲۸-۲۷ شهریورماه ۱۳۹۳

-- شرکت در کارگاه آموزشی تولید متابولیت های ثانویه از طریق ریشه های مویینه، ۲۰ آبان ۱۳۹۴، پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی دانشگاه شهید بهشتی.

-- شرکت در کارگاه آموزشی کشت هیدروپونیک محصولات باغی ، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۴/۱۱/۵

-- شرکت در کارگاه آموزشی روش های مقدماتی بیوتکنولوژی در علوم باغبانی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۴/۱۱/۶

-- شرکت در کارگاه آموزشی جداسازی، شناسایی و کشت اندوفیت های گیاهی برای تولید ترکیبات دارویی، چهارشنبه ۱۹ آبان ۱۳۹۵ ، پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی دانشگاه شهید بهشتی.

-- شرکت در کارگاه آموزشی استفاده از گیاهان دارویی در تولید محصولات آرایشی - بهداشتی و روش استخراج و آنالیز مواد موثره گیاهان دارویی - سومین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی فرآورده های طبیعی و طب سنتی ایران ۱۶ شهریور ۱۳۹۵ مصلاى تهران.

-- شرکت در کارگاه آموزشی تکمیلی مدیریت منابع علمی Mendeley و End Note . ۱۲ و ۱۳ اسفند ۱۳۹۶ - سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران.

-- شرکت در کارگاه مجازی آموزش خبر نویسی (هنر و رسانه) - تابستان ۱۳۹۹ - سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران.

-- شرکت در کارگاه آموزشی انقلابی تمدن ساز (فرهنگ و سیاست) - تابستان ۱۳۹۹ - سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران.

-- شرکت در کارگاه آموزشی مجازی گام دوم انقلاب اسلامی (فرهنگ و سیاست) - تابستان ۱۳۹۹ - سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران.

-- شرکت در کارگاه آموزشی مجازی مدیریت زمان (مهارت عمومی) - تابستان ۱۳۹۹ - سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران.

کنگره ها و سمینارها:

-- شرکت در پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران - شهریور ۱۳۸۶ - شیراز دانشکده کشاورزی.

-- شرکت در ششمین کنگره علوم باغبانی ایران - تیر ماه ۱۳۸۸ دانشگاه گیلان - رشت.

-- شرکت در دومین همایش ملی انجمن هلستاین ایران (خرداد ۱۳۸۹ در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران).

-- شرکت در دومین همایش ملی بادام با محوریت صادرات - ایران، شهرکرد - ۱۷ و ۱۸ مهرماه ۱۳۹۰.

-- شرکت در هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران - دانشگاه صنعتی اصفهان ، ۱۴ - ۱۷ شهریور ۱۳۹۰

-- شرکت در همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت - آبان ۱۳۹۰.

-- شرکت در سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران - دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳ - ۱۵ شهریور ۱۳۹۱.

-- شرکت در هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران - دانشگاه بوعلی سینا همدان ۴ - ۷ شهریور ۱۳۹۲.

-- شرکت در چهارمین همایش ملی انجمن هلستاین ایران (آذر ۱۳۹۲ در سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران).

-- شرکت در همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور - تهران - مهرماه ۱۳۹۳

-- شرکت در نهمین کنگره علوم باغبانی ایران - دانشگاه شهید چمران اهواز - ۵-۸ بهمن ۱۳۹۴

-- شرکت در نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران (IrHC2017) - دانشگاه تربیت مدرس - ۱۳ الی ۱۶ شهریورماه ۱۳۹۶

-- شرکت در هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی - دانشگاه شیراز - ۲۲ الی ۲۴ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷

-- شرکت در هفتمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما، دانشگاه صنعتی شاهرود، ۲۶ و ۲۷ تیر ماه ۱۳۹۸

-- شرکت در یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه ارومیه، ۴ الی ۷ شهریور ماه ۱۳۹۸

انتشارات:

-- پایان نامه : بررسی اثرات افزایشی و کاهش‌ی ترکیبات ازته، فسفره و پتاسه بر روند رشد و مورفولوژی صنوبر لرزان . *Populus tremula L*

-- گزارش نهایی طرح : ریزازدیادی و کشت بافت انبه ارقام مشک و چارک بومی استان هرمزگان .

مقاله در مجلات داخلی:

۱- اثر برخی تنظیم‌کننده‌های رشد بر ریزافزایی فندق (*Corylus avellana L.*) . سید علی قائم مقامی، حسن ابراهیم زاده و سید محمد شتاب بوشهری. ۱۳۸۹. مجله علوم و فنون باغبانی ایران، جلد ۱۱ شماره ۳، صفحه ۱۸۷-۱۹۶، پاییز ۱۳۸۹.

۲- اثرات کاهش و افزایش منابع نیتروژنی بر رشد درون شیشه ای صنوبر لرزان. سید محمد شتاب بوشهری، حسن حاج نجاری، طیبه سهیلا نراقی و بهرام ایمانی. دو فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران - جلد ۲۳، شماره ۱، صفحه ۶۴-۵۶ (۱۳۹۴).

مقاله در همایش ها و کنفرانس های داخلی:

۱- رویان زایی و اندام زایی روی لپه های انبه رقم بومی ایران. سیدمحمد شتاب بوشهری، سیدعلی قائم مقام، سید محمود طالبی، ششمین کنگره علوم باغبانی ایران - دانشگاه رشت تیرماه ۱۳۸۸.

۲- مطالعه ضد عفونی و کالزایی برگ درخت انبه رقم محلی مشک در شرایط درون شیشه ای. سید محمد شتاب بوشهری، سید علی قائم مقامی، سید محمود طالبی، هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، شهریور ۱۳۹۰.

۳- تاثیر غلظت‌های مختلف از Kin, GA3 و TDZ در کشت درون شیشه ای فندق. سید علی قائم مقامی، حسن ابراهیم زاده، سید محمد شتاب بوشهری، هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران - تهران، شهریور ۱۳۹۰.

۴- تاثیر ریزنمونه و محیط کشت در استقرار درون شیشه ای پایه هیبرید هلو و بادام GF677. سید علی قائم مقامی، کاظم کمالی و سید محمد شتاب بوشهری، دومین همایش ملی بادام با محوریت صادرات - ایران، شهرکرد - ۱۷ و ۱۸ مهرماه ۱۳۹۰.

۵- بررسی نحوه ضدعفونی و واکشت جوانه ها پس از استقرار در ریزازدیادی پایه هیبرید هلو و بادام (GF677). سید محمد شتاب بوشهری، سید علی قائم مقامی، بتول حسین پور. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران - دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳ - ۱۵ شهریور ۱۳۹۱.

۶- تاثیر هورمون بنزیل آدنین پورین بر تعداد جوانه های جانبی و نا بجا در پایه ی رویشی گیلاس MAMA60 در شرایط درون شیشه ای. زهرا دیدار، بتول حسین پور، ناصر بوذری، دکتر محمود خسروشاهلی، سیدمحمد شتاب بوشهری. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ۲۱-۲۰ اسفند ۱۳۹۱، تهران مرکز همایشهای کشور.

۷- اثر عمق و تاریخ کاشت در قلمه های خشبی پایه هیبرید هلو و بادام GF677. سید محمد شتاب بوشهری، سید علی قائم مقامی، بهرام ایمانی، هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران - دانشگاه بوعلی سینا همدان ۴ - ۷ شهریور ۱۳۹۲.

۸- تاثیر پوترسین بر ریشه زایی درون شیشه ای درخت جینکو *Ginkgo biloba*. سید علی قائم مقامی، بتول حسین پور، مجید معصومیان، سید محمد شتاب بوشهری. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران - دانشگاه بوعلی سینا همدان ۴ - ۷ شهریور ۱۳۹۲.

۹- اثر محیط کشت بر پرآوری درون شیشه گیاه تمشک *Rubus idaeus* سیده فاطمه مظفرزاده، بتول حسین پور، آسا ابراهیمی، سید محمد شتاب بوشهری، سپیده ترابی. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر - ۴ تا ۶ شهریور ماه ۱۳۹۳ در موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ایران.

۱۰- اثر ویتامین میواینوزیتول بر پرآوری درون شیشه گیاه تمشک *Rubus idaeus* سیده فاطمه مظفرزاده، بتول حسین پور، آسا ابراهیمی، سید محمد شتاب بوشهری، سپیده ترابی. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر - ۴ تا ۶ شهریور ماه ۱۳۹۳، در موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ایران.

۱۱- بررسی اثر استفاده از باکتری های حل کننده فسفات بر درصد جوانه زنی، ارتفاع و رشد اولیه رازیانه - احمد علیمددی، مینا رستم زاء، مهدیه شمشیری پور، سیدمحمد شتاب بوشهری. همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور - تهران - ۲۳ مهرماه ۱۳۹۳ .

۱۲- کالوس زایی از بافت تخمدان گل زینتی موگه. بتول حسین پور، رافی حق وردی، سید محمد شتاب بوشهری، مهناز چوخاچی زاده مقدم. اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران - ۲۹ و ۳۰ مهر ماه ۱۳۹۳ کرج - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.

۱۳- بررسی نحوه ضد عفونی اندامهای رویشی گیاه زینتی موگه (*Convallaria L. majalis*) - بتول حسین پور، سید محمد شتاب بوشهری، سید علی قائم مقامی. اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران - ۲۹ و ۳۰ مهر ماه ۱۳۹۳ کرج - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.

۱۴- مطالعه اثر میدان مغناطیسی ثابت بر روی درصد ایجاد کالوسهای جنین زای درخت جینکو در شرایط آزمایشگاهی. سیدمحمد شتاب بوشهری، سید علی قائم مقامی، روزبه عباس زاده. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه شهید چمران اهواز، ۵-۸ بهمن ۱۳۹۴.

۱۵- بررسی رویان‌زایی از بافت نوسل انبه رقم محلی چارک در شرایط درون شیشه ایی. سیدمحمد شتاب بوشهری، روزبه عباس زاده ، سید علی قائم مقامی. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳ الی ۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۶

۱۶- بررسی اثر پلاسما ی سرد بر جوانه زنی بذر و رشد گیاهچه هویج. سیدمحمد شتاب بوشهری، روزبه عباس زاده. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳ الی ۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۶

۱۷- اثر پلاسما ی سرد متناوب بر جوانه زنی بذر و رشد گیاهچه هویج رقم تکستو. سیدمحمد شتاب بوشهری، روزبه عباس زاده. هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، دانشگاه شیراز، ۲۲ الی ۲۴ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷

۱۸- تاثیر آب فعال شده با پلاسما بر درصد و سرعت جوانه‌زنی بذر تربچه و رشد اولیه ساقه‌چه. سیدمحمد شتاب بوشهری، روزبه عباس زاده، شهریار صرامی. هفتمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما، دانشگاه صنعتی شاهرود، ۲۶ و ۲۷ تیر ماه ۱۳۹۸

۱۹- بررسی اثر آب فعال شده با پلاسما بر جوانه‌زنی بذر و رشد گیاهچه خیار. سیدمحمد شتاب بوشهری، روزبه عباس زاده. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه ارومیه، ۴ الی ۷ شهریور ماه ۱۳۹۸

ثبت اختراع:

- فرآیند تهیه کشمش از انگور توسط پلاسما ی سرد.

تاریخ ثبت: ۱۳۹۹/۵/۵

مخترعین: مهندس سیدمحمد شتاب بوشهری ۶۵٪ - دکتر روزبه عباس زاده ۳۵٪

زمینه های مورد علاقه کاری و تحقیقاتی:

- علوم کشاورزی و باغبانی

- کشت بافت های گیاهی

- علوم بین رشته ایی با کشاورزی

- علوم پایه