بسمه تعالی



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: مجتبی فتحی **سال تولد: ۱۳۵۳**

تلفن تماس: ۰۹۱۳۱۰۴۴۹۳۱ – ۰۳۱۱۶۲۸۲۴۸۴ **آدرس: اصفهان خیابان خاقانی بن بست ۳۱ پلاک ۳۵۵**

وضعیت نظام وظیفه: کارت پایان خدمت **وضعیت تأهل: متاهل**

وضعیت اشتغال: کارمند رسمی عضو هیات علمی

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان

۲- سوابق آموزشی

مقطع تحصیلی	رشته گرایش	نام دانشگاه	معدل کل	نمره پایان‌نامه	سال شروع	سال خاتمه
دکتری	علوم خاک	چمران اهواز	۱۹,۵	۱۹	۹۰	۹۴
کارشناسی	کشاورزی خاکشناسی	صنعتی اصفهان	۱۶/۶۳	۱۹	۷۱	۷۴
کارشناسی ارشد	کشاورزی خاکشناسی	صنعتی اصفهان	۱۷/۲۶	۱۹/۲	۷۷	۸۰

کسب رتبه علمی

ردیف	موضوع	رتبه	توضیحات
۱	کسب رتب دوم دانشگاه صنعتی اصفهان	مقطع کارشناسی	۱۳۷۵

آزمون زبان

ردیف	نام آزمون	نمره اخذ شده	شماره پرونده
۱	MCHE	۵۷	۱۹۴-۸۱/۰۵/۰۳

۵- طرحهای پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان	محل انجام فعالیت
۱	طرح ملی تعیین پراکنش عناصر غذایی کم مصرف در اراضی کشت آبی	استان اصفهان
۲	طرح ملی پایش کیفیت خاکهای کشاورزی کشور	استان اصفهان
۳	طرح ملی رقومی‌سازی اطلاعات منابع خاک کشور در سطوح ملی، منطقه‌ای و محلی	استان اصفهان

۴	مطالعات خاکشناسی و طبقه‌بندی اراضی ایستگاه تحقیقاتی کبوترآباد	استان اصفهان
۵	بررسی تأثیر مصرف گوگرد توأم با باکتریهای اکسید کننده گوگرد بر عملکردگندم، کلزا، سویا، پنبه و اصلاح خاکهای شور سدیمی	استان اصفهان
۶	بررسی تاثیر گوگرد بر عملکرد و جذب عناصر غذایی سویا	استان اصفهان
۷	بررسی عمق خاک های منطقه دولت آباد چنارود جنوبی از توابع شهرستان چادگان (قسمت دوم)	استان اصفهان
۸	پهنه بندی آهک و بررسی وضعیت کربن آلی و پ هاش خاک در نواحی زراعی زیستگاهی کشور به منظور مکان یابی سایتهای آزمایشی برای اعمال گوگرد به خاک مزارع و تعمیم سازی نتایج	استان اصفهان
۹	پایش خصوصیات خاک برخی عرصه‌های فضای سبز شاهین شهر جهت بهره‌برداری پایدار از منابع گیاهی	
۱۰	مطالعات تفصیلی دقیق خاک شناسی و طبقه بندی اراضی شرکت تولیدی مواد شیمیایی ایران	استان اصفهان

مقاله کامل یا خلاصه مقاله علمی معتبر

ردیف	**چاپ**	**عنوان مقاله**
۱	Springer Science 2015	Chapter 9, Soil Salinity in the Central Arid Region of Iran: Esfahan Province in Developments in Soil Salinity Assessment and Reclamation
۲	مجله علمی پژوهشی(علوم و صنایع کشاورزی) ۹۰۳-۸۹۲ ۱۳۹۵	ارتباط عناصر کم‌مصرف با برخی خصوصیات خاک و لندفرم در اراضی آهکی دشت گلپایگان
۳	پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	اثر اقلیم بر توزیع جغرافیایی عناصر کم‌مصرف در خاکهای آهکی استان اصفهان
۴	پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	توزیع جغرافیایی کمبود آهن در خاکهای آهکی استان اصفهان و ارتباط آن با اقلیم و توپوگرافی
۵	پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	مروری بر کاربرد زراعی گیاهان شورزیست در مناطق مختلف جهان
۶	پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	بررسی توزیع جغرافیایی کربن آلی در خاکهای آهکی استان اصفهان
۷	پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	ارتباط کمبود عنصر روی با برخی خصوصیات خاک و لندفرم در اراضی آهکی استان اصفهان
۸	پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	اثر خاکپوشهای پلیاتیلن بر عملکرد طالبی در شرایط شور
۹	پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	اثر مواد آلی و رژیم آبیاری بر عملکرد محصول درتناوب پیاز گندم
۱۰	کنگره چالش‌های کود در ایران	تاثیر کودهای آلی بر سلامت جامعه و محیط زیست
۱۱	کنگره چالش‌های کود در ایران	عوامل موثر بر تخمین بهینه فسفر مورد نیاز خاک
۱۲	International Conference on Soil Classification And Reclamation of Degraded Land in Arid Environments	**(CD ضمیمه)** Agricultural Land Soil Salinity in Central Arid Region of Iran

۱۳	همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم	بررسی تناسب و محدودیت‌های خاکهای گچی استان اصفهان برای تولید گندم
۱۴	همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم	بررسی تغییرات آب قابل استفاده گیاه در اراضی کشاورزی استان اصفهان
۱۵	همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم	ارزیابی عملکرد گندم در خاکهای اهکی ایران مرکزی
۱۶	همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم	ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای نباتات زراعی گندم جو و سیب‌زمینی در منطقه داران اصفهان
۱۷	همایش ملی روناس	کشت روناس در خور و بیابانک اصفهان
۱۸	دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن	برآورد ظرفیت آب قابل استفاده خاک در اراضی کشاورزی استان اصفهان
۱۹	یازدهمین کنگره علوم خاک ایران	بررسی پتاسیم تبادلی خاک در اراضی کشاورزی استان اصفهان
۲۰	اولین همایش ملی الگوی مصرف و توسعه پایدار کشاورزی	بررسی امکان استفاده از ضایعات فرایند اسید شویی صنایع فولاد به عنوان کود آهن
۲۱	دومین همایش نانوبیوتکنولوژی دانشگاه آزاد مازندران	بررسی امکان استفاده از نانوذرات آهن در تغذیه گندم در یک خاک آهکی
۲۲	دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	تاثیر رژیم‌های آبیاری بر خصوصیات کمی و کیفی سه رقم گلرنگ بهاره
۲۳	همایش آب خاک گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه آزاد دزفول	اثر کود آهن و کمپوست بر فراهمی مس، منگنز و روی درگندم
۲۴	دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن	برآورد ظرفیت آب قابل استفاده خاک در اراضی کشاورزی استان اصفهان
۲۵	همایش GIS شهری	بررسی گسترش بافت شهری در اراضی کشاورزی اطراف اصفهان با استفاده از GIS و RS
۲۶	همایش کلزا و روغن کانولا	تاثیر شخم ثانویه و تراکم بوته بر خصوصیات گیاهی کلزا
۲۷	دهمین کنگره خاک ایران	اثر زیرشکنی بر بعضی ویژگی‌های خاک در کبوتر آباد اصفهان
۲۸	چهارمین کنگره ملی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون	تاثیر استفاده از نقشه‌های دیجیتال قابل استفاده در ماشینهای نرخ متغیر بر مصرف بهینه کود در منطقه برخوار اصفهان
۲۹	Agro environ 2006	Comparison of soil physical properties in longterm continuous wheat-rice (paddy) rotation with continuous wheat on loamy soil
۳۰	Third international symposium of geography in Islamic country .Esfahan university 2006	Selected soil properties in zayandeh-rud alluvial plain in Esfahan neighbourhood
۳۱	خاک، محیط زیست و توسعه پایدار	بررسی آلودگی زیست‌محیطی ناشی از مصرف کودهای نیتروژنی در حوضه زاینده‌رود اصفهان
۳۲	خاک، محیط زیست و توسعه پایدار	تاثیر استفاده روش کشاورزی دقیق بر جلوگیری از آلودگی ناشی از کودهای شیمیایی در منطقه برخوار اصفهان
۳۳	اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست	استفاده از گوگرد و اسید سولفوریک صنایع نفت در اصلاح خاک و افزایش عملکرد گیاهان زراعی

۳۴	اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست	ساخت کمپوست در از بقایای کشاورزی و کاربرد آن در زراعت گندم و ذرت
۳۵	همایش GIS شهری	بررسی گسترش بافت شهری در اراضی کشاورزی اطراف اصفهان با استفاده از GIS و RS
۳۶	هشتمین کنگره علوم خاک ایران- دانشگاه گیلان	بهترین فاصله نمونه‌برداری خاک در شالیزارهای جنوب اصفهان به روش زمین آمار
۳۷	چکیده مقالات ششمین کنگره علوم خاک ایران- دانشگاه مشهد	پراکنش مکانی برخی ویژگیهای فیزیکی خاک در مقیاس مزرعه در خاکهای جنوب غرب اصفهان

جمع

- علمی، مروری و ترویجی

ردیف	عنوان	به زبان فارسی	به زبان انگلیسی	نوع مقاله علمی مروری	نوع مقاله علمی ترویجی	نام نشریه یا ناشر	تاریخ چاپ (ماه-سال)	اسامی همکاران
	تهیه سی دی و لایه مولتی مدیا طرح ملی تعیین پراکنش و توصیه عناصر کم مصرف در اراضی زراعی تحت کشت آبی استان اصفهان تهیه سی دی و لایه مولتی مدیا طرح پایش خصوصیات خاک برخی از عرصه های فضای سبز شاهین شهر جهت بهره برداری پایدار از منابع گیاهی (قابل مشاهده در نرم‌افزار می‌باشد.)							
۱	تامین فسفر مورد نیاز گیاه در خاکهای آهکی ایران	*		*		کشاورزی و صنعت	۱۳۸۸/۶	غلامرضا سعادتمند
۲	عوامل موثر بر میزان کود فسفر مورد نیاز مزارع و باغات	*		*		کشاورزی و صنعت	۱۳۸۸/۱۰	غلامرضا سعادتمند
۳	تاثیر مصرف بی‌رویه کودهای آلی و دامی بر سلامت جامعه و محیط زیست	*		*		کشاورزی و صنعت	۱۳۸۸/۱۱	غلامرضا سعادتمند

۴	تفکیک نواحی متفاوت رشد محصول در مقیاس مزرعه با استفاده از فن‌آوری سنجش از دور	*	*	نشریه علمی فنی سپهر	۱۳۸۸/۷۲	علیرضا مامن‌پوش
۵	اثرات کودهای نیتروژنی بر سلامت جامعه	*	*	کشاورزی و صنعت	خرداد ۸۷	مجتبی فتحی ، غلامرضا سعادتمند
۶	برآورد نیاز محصولات زراعی به کودهای نیتروژنی با دستگاه کلروفیل‌سنج	*	*	کشاورزی و صنعت	فروردین ۸۶	مجتبی فتحی
۷	اثر فشردگی خاک بر عملکرد محصولات زراعی	*	*	کشاورزی و صنعت	اردیبهشت ۸۶	مجتبی فتحی
۹	راهنمای تشخیص و مدیریت تنش آبی در گیاهان زراعی، باغی و گلخانه‌ای	*	*	کشاورزی و صنعت	اسفند ۸۵	مجتبی فتحی، مصلح‌الدین رضایی و اکبر گندمکار

جمع

- گزارش نهایی طرحهای پژوهشی و فناوری

ردیف	**عنوان گزارش**	شماره فروست	محل انجام فعالیت	تاریخ انجام شروع	تاریخ انجام پایان	اسامی همکاران
۱	مطالعات تفصیلی خاکشناسی و طبقه بندی اراضی ایستگاه فزوه اصفهان **(cd ضمیمه)**	۱۴۳۲	نجف‌آباد	۸۳	۸۷	غلامرضا سعادتمند
۲	ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای نباتات زراعی گندم،جو،یونجه وسیب زمینی منطقه داران **(cd ضمیمه)**	۱۳۴۱	داران	۸۴	۸۷	غلامرضا سعادتمند، نورایر تومانیان
۳	بررسی عمق خاکهای منطقه اسکندری از توابع فریدن **(cd ضمیمه)**	خاص	فریدن	۸۷	۸۸	نورایر تومانیان، غلامرضا سعادتمند
۴	بررسی عمق خاکهای منطقه دولت‌آباد چادگان **(cd ضمیمه)**	خاص	چادگان	۸۷	۸۸	نورایر تومانیان، غلامرضا سعادتمند
۵	بررسی اثرات مواد زائد جامد واحدهای صنعتی بزرگ بر خاک و گیاه اراضی کشاورزی مجاور**(cd ضمیمه)**	۱۲۰۹/۸۶	اصفهان	۸۳	۸۶	حمیدرضا رحمانی و مجتبی فتحی

۶	مطالعـات زهکشـی اراضـی روسـتای فرخـی شهرسـتان نایین(**cd ضمیمه**)(طرح خاص)	شهرستان نایین	۸۷	۸۷	غلامرضا سعادتمند، مجتبی فتحی و محمدفیضی
۷	مطالعات اجمالی خاک شناسی و طبقه بندی اراضی چشـمه شـکار چـاه عـروس از توابـع شهرسـتان آران و بیدگل استان اصفهان(cd ضمیمه)(**طرح خاص**)	شهرسـتان آران و بیدگل	۸۷	۸۷	غلامرضا سعادتمند، حمید قیومی، مجتبی فتحی و محمد جمشیدی
۸	مطالعات تفضیلی دقیق خاک شناسی و طبقه بندی اراضی شرکت تولیدی مواد شیمیائی ایران، شمال غرب شهرضا(**cd ضمیمه**) (طرح خاص)	شهرسـتان شهرضا	۸۷	۸۷	نـورایر تومانیـان، غلامرضـا سعادتمند، حمیـد قیـومی، مجتبـی فتحی و محمد جمشیدی
۹	مطالعه نیمه تفصیلی دقیق خـاک شناسـی و طبقـه بنـدی اراضـی حسـن آبـاد جرقویـه علیـا از توابـع شهرسـتان اصفهان(**cd ضمیمه**)(طرح خاص)	شهرسـتان اصفهان	۸۷	۸۷	نـورایر تومانیـان، غلامرضـا سعادتمند، حمیـد قیـومی، مجتبـی فتحی و محمد جمشیدی
۱۰	مطالعات تفصیلی دقیق خاک شناسی و طبقه بندیاراضی منـاطق مختلـف خـور و بیابانـک از توابـع شهرسـتان نائین(**cd ضمیمه**) (طرح خاص)	شهرستان نائین	۸۷	۸۷	نـورایر تومانیـان، غلامرضـا سعادتمند، حمیـد قیـومی، مجتبـی فتحی و محمد جمشیدی
۱۱	مطالعات زهکشی اراضی خـور و مهـین دشـت شهرسـتان نایین(**cd ضمیمه**) (طرح خاص)	شهرستان نائین	۸۷	۸۷	محمد فیضی و مجتبی فتحی
۱۲	مطالعـات زهکشـی اراضـی روسـتای فرخـی شهرسـتان نایین(**cd ضمیمه**) (طرح خاص)	شهرستان نائین	۸۷	۸۷	مجتبی فتحی و غلامرضا سعادتمند
۱۳	تعیین تناسب اراضی وتخمین پتانسیل تولید گندم در خاکهای آهکی استان اصفهان	۸۶/۱۳۴۱	اصفهان	۸۳	۸۶ غلامرضا سعادتمند و مجتبی فتحی
۱۴	تعیین تناسب اراضی و تخمین پتانسیل تولید گندم در خاکهای گچی استان اصفهان	۸۶/۱۳۴۵	اصفهان	۸۳	۸۶ غلامرضا سعادتمند و مجتبی فتحی
۱۵	بررسی اثرات مواد زائد جامد واحدهای صنعتی بزرگ بر خاک و گیاه اراضی کشاورزی مجاور	۱۲۰۹/۸۶	اصفهان	۸۳	۸۶ حمیدرضا رحمانی و مجتبی فتحی
۱۶	طرح بررسی تغییر کاربری اراضی کشاورزی روی تراس‌های آبرفتی زاینده‌رود		اصفهان	۸۱	۸۴ فریدون نوربخش و مجتبی فتحی
جمع					

-راهنمایی و مشاوره پایان نامه

ردیف	عنوان پایان نامه یا رساله	تعداد واحد	دوره تحصیلی: کارشناسی	دکتری حرفه ای	دکتری	تاریخ دقیق دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل انجام	سمت: استاد راهنما	مشاور

۱	Development of an agricultural drought assessment system Integration of agrohydrological modelling,remote sensing and geographical information system	*	۲۸ نوامبر ۲۰۰۷	مجید وظیفه‌دوست	WAGENININGEN	*

جمع

-خدمات علمی- اجرایی

ردیف	نوع فعالیت	محل	مشخصات ابلاغ شماره	مشخصات ابلاغ تاریخ	تاریخ انجام فعالیت از تاریخ	تاریخ انجام فعالیت تا تاریخ	مدت بر حسب ساعت برای امور خدماتی و شرکت در جلسات
	داوری مقالات پانزدهمین کنگره علوم خاک						
	محقق معین طرح نظام نوین ترویج کشاورزی						
۱	عضو کمیته فنی بخش تحقیقات خاک و آب		۶۳۴۱/۲۶۴/۱	۸۸/۸/۲۳	۸۳/۳/۱۲	تاکنون	
۲	کارشناس خاکشناسی و زهکشی مطالعات احیای نخیلات خور و بیابانک	خور و بیابانک	۶۳۴۱/۲۶۴/۱	۸۸/۸/۲۳	۸۷/۶/۵	۸۸/۳/۶	۳۰۰
۳	مکانیابی و شناسایی اراضی مستعد استان اصفهان جهت احداث طرح‌های کشاورزی و صنعتی	استان اصفهان	۸۱۱۶/۲۶۴/۱	۸۹/۱۰/۱۴	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۵ مورد در طول سال
۴	عضو کارگروه تخصصی امور زیر بنایی، اقتصادی و اجتماعی جهاد	استان اصفهان	۶۷۳۳/۲۶۴/۱	۱۳۸۸/۸/۵	۱۳۸۸	۱۳۸۹	
۵	مشاوره فنی و خدمات کارشناسی شامل موارد زیر:	استان اصفهان	۸۱۱۶/۲۶۴/۱	۸۹/۱۰/۱۴	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۵۰ ساعت
۶	تهیه گزارشات مشاوره فنی مربوط به متقاضیان	استان اصفهان	۸۱۱۶/۲۶۴/۱	۸۹/۱۰/۱۴	۱۳۸۸	۱۳۸۹	
۷	تهیه نقشه و لایه‌های GIS مربوط به طرح‌های تحقیقاتی	استان اصفهان	۸۱۱۶/۲۶۴/۱	۸۹/۱۰/۱۴	۱۳۸۸	۱۳۸۹	
۸	مسئولیت کتابخانه بخش	استان اصفهان	۸۱۱۶/۲۶۴/۱	۸۹/۱۰/۱۴	۱۳۸۸	۱۳۸۹	
۹	رابط انجمن علوم خاک در استان اصفهان	استان اصفهان	۷۸/خ/آ	۸۸/۱۰/۲۴	۱۳۸۸	۱۳۸۹	
۱۰	تهیه بانک اطلاعات فعالیت‌های پژوهشی	استان اصفهان	۸۸/۵۲۰/پ	۸۸/۱۱/۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	

cd)

ضمیمه)

۱۱	تهیه بانک اطلاعات فنی بخش	استـــــتان اصفهان	۸۴۴۳/۳۱۲	۸۸/۲/۱۵	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۱۲	کارشناس مکانیابی مناطق صنعتی در اراضـی مستعد ملی ودولتی استان اصفهان	اصفهان	۴۸/۳۷۴۳۶	۸۷/۱۰/۷	۸۷/۱۰/۷	
۱۳	کارشناسی ارزیـابی اثـرات معـادن سـنگ بـر اراضی کشاورزی مجاور		۵۱۵۰/۲۶۴	۸۷/۸/۱۶	۸۷/۸/۱۶	

جمع

- توصیه‌نامه علمی

ردیف	نام	محل خدمت	توضیحات
۱	دکتر محمدعلی حاج‌عباسی	دانشگاه صنعتی اصفهان	استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی‌ارشد
۲	دکتر حسین خادمی	دانشگاه صنعتی اصفهان	استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی‌ارشد
۳	دکتر احمد جلالیان	دانشگاه صنعتی اصفهان	مدیر گروه خاکشناسی
۴	دکتر مجید افیونی	دانشگاه صنعتی اصفهان	استاد

- داوری (مقاله در همایش)

ردیف	نوع فعالیت	تعداد
۱	داوری مقالات دومین همایش اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت ان	۷
۲	داوری مقالات اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم	۳

جمع

- تسلط به نرم‌افزار کامپیوتری

ردیف	نرم‌افزار	توضیحات
۱	ILWIS	GIS و RS
۲	EDRISI	RS
۳	Arcgis	GIS
۴	Powerpoint-Word- Excel	Office2007