

تاریخچه تحصیلی و فعالیتهای آموزشی، پژوهشی و اجرایی

۱- مشخصات فردی

نام: شعبان نام خانوادگی: شتابی جویباری نام پدر: علی اکبر تاریخ تولد: ۱۳۴۸

محل تولد: جویبار شماره شناسنامه: ۲۶۴۴ محل صدور: قائمشهر

مرتبه علمی: دانشیار پایه ۱۸ تاریخ شروع کار: ۱۳۸۲/۷/۱۳

آدرس: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- دانشکده جنگلداری و فناوری چوب- گروه جنگلداری

فکس: ۲۲۴۵۹۶۴ ، پست الکترونیکی: shataee@gau.ac.ir و shataee@yahoo.com

۲- تحصیلات

دیپلم: علوم تجربی ۱۳۶۶ دبیرستان امید جویبار

کاردانی: منابع طبیعی- صنایع چوب از ۱۳۶۷ تا ۱۳۶۹ دانشگاه مازندران

کارشناسی: جنگلداری از ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۳ دانشگاه تهران

کارشناسی ارشد: جنگلداری از ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۵ دانشگاه تهران

دوره تحقیقاتی شش ماهه دوره Pst-Diploma, ۱۳۸۱

انستیتوی سنجش از دور دپارتمان جغرافیای دانشگاه زوریخ، سوئیس

دکتری: علوم جنگل (سنجش از دور) از ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۲ دانشگاه تهران

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: تهیه نقشه جنگل/غیرجنگل به کمک داده های ماهواره ای به روش رقومی

عنوان پایان نامه دکتری: بررسی امکان تهیه نقشه تپ های جنگل با استفاده از داده های ماهواره ای

۲- مقالات علمی چاپ شده و پذیرفته شده در مجلات علمی-پژوهشی و ISI

- ۱- علی اصغر درویش صفت، **شعبان شتابی**، نادر جلالی، تهیه نقشه جنگل با استفاده از تصاویر ماهواره لندست تی-ام به روش رقومی، مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۰، شماره ۲، ۱۳۷۷
- ۲- **شعبان شتابی**، محمدرضا مروی مهاجر، نقش درختان قطور در تعیین و تفکیک تپ های جنگلی (مطالعه موردی: جنگل آموزشی و پژوهشی خیرودکنار، مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۵، شماره ۳، ۱۳۸۱
- ۳- **شعبان شتابی**، جواد ملک، بررسی تغییرات سیمای طبیعی و کاربری اراضی سواحل جنوبی دریای خزر با استفاده از عکس های هوایی و GIS (مطالعه موردی: سواحل شهرستان نور)، فصلنامه پژوهش های جغرافیایی، شماره ۵۴، ۱۳۸۴
- ۴- محسن حسینعلی زاده، شمس الله ایوبی، **شعبان شتابی**، مقایسه روش های مختلف درون یابی در برآورد برخی خصوصیات خاک سطحی (مطالعه موردی حوزه آبخیز مهر سبزوار)، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، سال ۱۳، شماره ۵، ۱۳۸۵.
- ۵- **شعبان شتابی**، امید عبدی، تهیه نقشه کاربری اراضی در مناطق کوهستانی زاگرس با استفاده از داده های سنجنده ETM+ منطقه مورد مطالعه حوزه سرخاب خرم آباد لرستان، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، سال ۱۴، شماره ۱، فروردین اردیبهشت ۸۶
- ۶- شمس الله ایوبی، فرهاد خرمالی، **شعبان شتابی**، استفاده از تکنیک زمین آمار در بررسی مناسبترین ابعاد سلول مدل رقومی زمین جهت برآورد مشخصه توپوگرافی (LS) مدل فرسایش RUSLE در منطقه تاش علیا استان گلستان، مجله پژوهش و سازندگی، (پذیرفته شده)، منابع طبیعی ۸۲، بهار ۱۳۸۸
- ۷- نصرت الله رافت نیا، امید عبدی، **شعبان شتابی**، تعیین روش مناسب پیش بینی مقدماتی مسیر جاده های جنگلی و کوهستانی با استفاده از GIS، مجله جنگل و صنوبر، شماره ۳، ۱۳۸۵.
- ۸- **شعبان شتابی**، محسن حسین علیزاده، شمس الله ایوبی، بررسی قابلیت داده های طیفی سنجنده ETM+ در برآورد مقدار ماده الی خاک، مجله علمی و پژوهشی مرتع، شماره ۱، سال اول، ۱۳۸۶
- ۹- **شعبان شتابی**، سحر نجارلو، محمد هادی معیری، شاهرخ جباری، ارزیابی قابلیت تصاویر چند طیفی و ادغام شده ماهواره لندست V و IRS-id در تهیه نقشه گستره جنگل، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، سال ۱۴، شماره ۵، آذر-دی ۸۶
- ۱۰- محمد رشید امینی، **شعبان شتابی**، هدایت الله غضنفری، محمد هادی معیری، بررسی تغییرات گستره جنگل های زاگرس با استفاده از عکس های هوایی و تصاویر ماهواره ای، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، سال ۱۵، شماره ۲، خرداد-تیر ۸۷.
- ۱۱- محمد رشید امینی، **شعبان شتابی**، هدایت الله غضنفری، محمد هادی معیری بررسی امکان مدلسازی تخریب جنگل های غرب کشور با استفاده از GIS و RS، مجله جنگل و صنوبر، شماره ۳ جلد ۱۶ سال ۱۳۸۷.
- ۱۲- جهانگیر محمدی، **شعبان شتابی**، هاشم حبشی، مجتبی امیری بررسی تاثیر بهره برداری به شیوه پناهی بر تنوع گونه ای درختی در جنگل های بلوط لوه گرگان، مجله جنگل و صنوبر، شماره ۲ جلد ۱۶ سال ۱۳۸۷.
- ۱۳- جهانگیر محمدی، **شعبان شتابی**، هاشم حبشی، فرهاد یغمایی، مقایسه سنجش از دور و زمین آمار در برآورد تراکم درختان جنگلی، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان، جلد پانزدهم، شماره اول، ویژه نامه منابع طبیعی ۸۷
- ۱۴- تکتم تاجگردان، شمس الله ایوبی، **شعبان شتابی جویباری**، برآورد فرسایش و رسوب به کمک داده های ماهواره ای و سامانه اطلاعات جغرافیایی با استفاده از مدل MPSIAC مطالعه موردی حوزه آبخیز زیارت استان گلستان، پژوهش و سازندگی، تابستان ۸۷ منابع طبیعی ۷۹.
- ۱۵- تکتم تاجگردان، شمس الله ایوبی، **شعبان شتابی جویباری**، فرهاد خرمالی، تهیه نقشه شوری خاک با استفاده از داده های دورسنجی ETM+، (مطالعه موردی شمال آق قلا استان گلستان)، مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک، جلد شانزدهم، شماره اول، ۱۳۸۸.

- ۱۶- افجه نصرآبادی، **شعبان شتایی**، نصرت الله رافت نیا، محسن شریعت جعفری، ارزیابی کارایی مدل‌های آماری ارزش اطلاعاتی و تراکم سطح در پهنه بندی خطر زمین لغزش مناطق جنگلی (سری دو جنگل شصت کلاته گرگان)، جلد پانزدهم، شماره اول، ویژه نامه منابع طبیعی، ضمیمه فروردین-اردیبهشت ۱۳۸۷.
- ۱۷- **شعبان شتایی**، علی اصغر درویش صفت، Tobias Kellenberger، مقایسه طبقه بندی شیء-پایه و پیکسل-پایه در طبقه بندی تپ های جنگل، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۶۰، ۱۳۸۶.
- ۱۸- شمس الله ایوبی، فرهاد خرمالی، **شعبان شتایی**، استفاده از تکنیک زمین آمار در تعیین مناسبترین ابعاد سلول مدل رفومی زمین برای برآورد مشخصه توپوگرافی مدل برآورد فرسایش رسوب در منطقه ناش علیا استان گلستان، مجله پژوهش و سازندگی، منابع طبیعی شماره ۷۶، پاییز ۸۶.
- ۱۹- افجه نصرآبادی، **شعبان شتایی**، نصرت الله رافت نیا، محسن شریعت جعفری، ارزیابی کارایی مدل‌های آماری ارزش اطلاعاتی و تراکم سطح در پهنه بندی خطر زمین لغزش مناطق جنگلی (سری دو جنگل شصت کلاته گرگان)، مجله جنگل و صنوبر، زمستان ۸۷.
- ۲۰- محسن مصطفی، نصرت الله رافت نیا، **شعبان شتایی**، بررسی مشخصه های فنی شبکه جاده‌های طرح جنگلداری چندمنظوره آرموده بانه، علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- شماره ۲، ۸۹.
- ۲۱- فریبا قنبری، **شعبان شتایی**، امیراحمد دهقانی، شمس الله ایوبی، برآورد مشخصه تراکم درختان جنگل با استفاده از آنالیز زمین و شبکه مصنوعی، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، شماره ۴، جلد ۱۶، ۱۳۸۸.
- ۲۲- جهانگیر محمدی، **شعبان شتایی**، ارزیابی حساسیت شاخص های طیفی گیاهی با استفاده از تابع حساسیت در برآورد حجم سرپای توده های جنگلی، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، شماره ۲، جلد ۱۶، ۱۳۸۸.
- ۲۳- فریبا قنبری، **شعبان شتایی**، مجید عظیم محسنی، هاشم حبشی، کاربرد خصوصیات توپوگرافی و رگرسیون لجستیک در پیش بینی مکانی تپ جنگل، مجله جنگل و صنوبر، شماره ۱، جلد ۱۹، سال ۱۳۹۰.
- ۲۴- جهانگیر محمدی، **شعبان شتایی**، فرهاد یغمایی، عبدالرسول ماهینی، طبقه بندی طبقات سنی توده های جنگلی با استفاده از داده های ماهواره لندست، سنجنده ETM+، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، شماره ۲، جلد ۱۶، ۱۳۸۸.
- ۲۵- روح اله پرما و **شعبان شتایی جویباری**، اثر عوامل فیزیوگرافی و انسانی بر تاج پوشش و تنوع گونه های چوبی جنگل های زاگرس مطالعه موردی جنگل های حفاظت شده قلاجه استان کرمانشاه. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. شماره ۴، جلد ۱۸، سال ۱۳۸۹.
- ۲۶- صفیه علیمحمدی، عباس پاشای اول، **شعبان شتایی جویباری** و لطف الله پارسایی. ارزیابی کارایی مدل های پهنه بندی خطر زمین لغزش در حوزه آبخیز سیدکلاته رامیان. مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک. جلد شانزدهم، شماره اول، ۱۳۸۸.
- ۲۷- هیوا عبدالمهدی، **شعبان شتایی**، عادل سپهری، هوشنگ زنگنه، مقایسه قابلیت داده های لندست ۷ و IRS-P6 در تهیه نقشه تراکم تاج پوشش جنگل های زاگرس (مطالعه موردی جنگلهای شهرستان جوانرود). مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، شماره ۲، ۱۳۸۹.
- ۲۸- رضا باقری، **شعبان شتایی**، مدل‌سازی کاهش گستره جنگل با استفاده از رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز چهل چای استان گلستان)، مجله جنگل ایران، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۹.
- ۲۹- روح الله پرما، **شعبان شتایی**، بررسی امکان تهیه نقشه های تنوع و تراکم تاج پوشش جنگل های زاگرس با استفاده از تصاویر سنجنده ETM+ (مطالعه موردی جنگل های قلاجه استان کرمانشاه)، مجله جنگل ایران، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۹.
- ۳۰- جلیل کریمی، **شعبان شتایی**، سید محسن حسینی، ارزیابی قابلیت تصاویر IKONOS در تهیه نقشه پوشش سبز شهری، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل گرگان، شماره دوم ۱۳۸۹.
- ۳۱- فریبا قنبری، **شعبان شتایی**، بررسی روند تغییرات سطح جنگل با استفاده از عکس های هوایی و تصاویر ASTER (مطالعه موردی: جنگل های حاشیه ای جنوب و جنوبغربی شهر گرگان)، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل گرگان، شماره چهارم ۱۳۸۹.
- ۳۲- روح الله پرما، **شعبان شتایی**، یحیی خداکریمی و هاشم حبشی، بررسی قابلیت تصاویر سنجنده ETM+ در تفکیک تپ های جنگلی زاگرس، مطالعه موردی جنگل های قلاجه استان کرمانشاه، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل گرگان، شماره اول ۹۰.
- ۳۳- هیوا عبدالمهدی، **شعبان شتایی**، ارزیابی مقایسه ای قابلیت داده های LISS-III و LISS-IV ماهواره IRS-P6 در تهیه نقشه تراکم تاج پوشش جنگل های زاگرس، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل گرگان، شماره ۱، ۱۳۹۱، ۴۳-۶۰.
- ۳۴- فریبا قنبری، **شعبان شتایی**، هاشم حبشی، شمس الله ایوبی، بررسی امکان برآورد مکانی تعداد در هکتار و متوسط قطر درختان جنگل با استفاده از آنالیز زمین، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل گرگان، شماره ۴، ۱۳۹۱.
- ۳۵- سحر برازمنند، **شعبان شتایی**، محمد رضا کاوسی، هاشم حبشی، بررسی پراکنش سرخشکیدگی درختان جنگلی و ارتباط آن با برخی عوامل محیطی و جاده ها، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل گرگان، شماره ۳، ۱۳۹۱.
- ۳۶- مریم رامین، **شعبان شتایی**، هاشم حبشی، مصطفی خوشنویس، بررسی برخی ویژگی های کمی و کیفی توده ارس امین آباد فیروزکوه، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل گرگان، شماره ۳، ۱۳۹۱.
- ۳۷- گوادرز حاجی زاده، محدرضا کاووسی، علی افشاری، **شعبان شتایی**، بررسی اثر وضعیت جوی و زمان بر کنترل جمعیت ابریشم باف ناجور، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل گرگان، جلد ۲۰، شماره ۱، ۱۳۹۱، (پذیرش چاپ).

- ۳۸- گودرز حاجی زاده، محمدرضا کاووسی، علی افشاری، **شعبان شتابی**، بررسی تاثیر گونه درخت میزبان و ارتفاع تخم ریزی روی برخی از پارامترهای زیستی ابریشم باف ناجور در جنگل های استان گلستان، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل گرگان، جلد ۲۰ شماره ۱، ۱۳۹۱، (پذیرش چاپ).
- ۳۹- لیلا امینی، غلامحسین شمعانیان، **شعبان شتابی**، مجید عظیم محسنی، تحلیل های مکانی و اماری برای ارزیابی کیفیت کانسنگ در معدن بوکسیت جاجر، فصلنامه علوم زمین، (گواهی چاپ).
- ۴۰- سحر برازمند، **شعبان شتابی**، امید عبدی، بررسی امکان سرخشکیدگی درختان با استفاده از تصاویر با قدرت تفکیک مکانی بالا، مجله جنگل و صنوبر ایران، شماره ۴، ۱۳۹۰
- ۴۱- حسین کاظمی، زین العابدین طهماسبی، بهنام کامکار، **شعبان شتابی**، سهراب صادقی، ارزیابی روش های زمین آمار جهت تخمین و پهنه بندی عناصر غذایی پرمصرف اولیه در برخی اراضی کشاورزی استان گلستان، مجله علمی -پژوهشی دانش آب و خاک، شماره ۱، جلد ۲۲، سال ۱۳۹۱
- ۴۲- حسین کاظمی، زین العابدین طهماسبی، بهنام کامکار، **شعبان شتابی**، ارزیابی توان بوم شناختی کشاورزی استان گلستان با استفاده از سامانه اطلاعات مکانی (GIS)، مجله بوم شناختی کشاورزی تابستان ۱۳۹۱
- ۴۳- حسین کاظمی، زین العابدین طهماسبی، بهنام کامکار، **شعبان شتابی**، سهراب صادقی، ۱۳۹۱، ارزیابی روشهای زمین آمار جهت تخمین و پهنه بندی عناصر غذایی پرمصرف اولیه در برخی اراضی کشاورزی استان گلستان مجله دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز، ۲۲، ۱، ۲۰۱-۲۱۸
- ۴۴- سیاوش کلبی، اصغر فلاح، **شعبان شتابی**، جعفر اولادی، برآورد مشخصه های ساختاری جنگل با استفاده از داده های سنجنده ASTER، مجله جنگل و فرآورده های چوب، شماره ۴، جلد ۶۵، سال ۱۳۹۱.
- ۴۵- گودرز حاجی زاده، محمدرضا کاوسی، علی افشاری، **شعبان شتابی**، بررسی اثر وضعیت جوی و زمان روی کارایی تله های فرمونی ابریشم باف ناجور، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، شماره ۱، جلد ۱۹، بهار ۹۱
- ۴۶- گودرز حاجی زاده، محمدرضا کاوسی، علی افشاری، **شعبان شتابی**، بررسی تأثیر گونه درخت میزبان و ارتفاع تخم ریزی روی برخی از پارامترهای زیستی ابریشم باف ناجور، (*Lymantria dispar* (L.)) در جنگل های استان گلستان (مطالعه موردی: پارک جنگلی دلد)، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، شماره ۱، جلد ۱۹، بهار ۹۱
- ۴۷- گودرز حاجی زاده، محمدرضا کاوسی، **شعبان شتابی** و جهانگیر محمدی، تعیین الگوی پراکنش مکانی دسته جات تخم ابریشم باف ناجور (*Lymantria dispar*) و ارتباط آن با تیپ های جنگلی و جاده ها، نشریه علمی - پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل ها و مراتع ایران، جلد ۱۱، شماره ۱، ۱۳۹۱
- ۴۸- قنبری، **شتابی**، ایوبی، حبشی، بررسی امکان برآورد مکانی تعداد در هکتار متوسط قطر درختان با استفاده از آنالیز زمین، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، شماره ۴ سال ۹۱
- ۴۹- عبدی، **شتابی**، شیروانی، نقوی، اثر مدیریت جنگل روی آتش سوزی جنگل های استان گلستان در سال ۱۳۸۹ با استفاده از GIS، تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل ها و مراتع، جلد ۹ شماره ۲ سال ۹۰.
- ۵۰- محمد مقصدولونژاد، شعبان شتابی جویباری، هاشم حبشی و منوچهر بابانژاد. تحلیل مکانی و آماری مشخصه های کمی توده های ارس منطقه چهارباغ گرگان با توجه به خصوصیات توپوگرافی و فیزیکی خاک، مجله جنگل ایران، انجمن جنگلبانی ایران، سال پنجم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۲، صفحه ۱۹۵-۲۰۶
- ۵۱- انوشیروان عالمی، علیرضا اسلامی و **شعبان شتابی**، بررسی پتانسیل توسعه گونه در حال انقراض سرخدار در استان گلستان با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی، پژوهش موردی: ذخیره گاه پونه آرام استان گلستان، مجله جنگل و صنوبر ایران، شماره ۴، جلد ۲۱، ۱۳۹۲
- ۵۲- محمد رستمیان، محمدرضا کاوسی، شعبان شتابی، علی اکبر محمدعلیپورملکشاه، ارتبا پوسیدگی درختان با قارچ های چوبزی و برخی از عوامل رویشگاهی در جنگل شصت کلاته گرگان، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل (گواهی چاپ)
- ۵۳- سهراب صادقی، زین العابدین طهماسبی، بهنام کامکار، **شعبان شتابی**، ارزیابی روش های درونبایی جهت تعیین پراکندگی برخی عناصر غذایی کم مصرف در اراضی کشاورزی استان گلستان، مجله مدیریت خاک و تولید پایدار، (گواهی چاپ)
- ۵۴- نورالدین نوریان، شعبان شتابی، بررسی قابلیت داده های ماهواره ای با قدرت تفکیک مکانی متفاوت با تاکید بر شاخص های طیفی در تفکیک توده های جنگلکاری، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل (گواهی چاپ)
- ۵۵- مریم عزتی، مریم اقا اتابای، مصطفی رقیمی، شعبان شتابی، تجزیه و تحلیل برخی از شاخص های ریخت شناسی حوضه ی شیرین رود، کپه داغ مرکزی، فصلنامه علمی پژوهشی آمایش جغرافیایی فضا، (گواهی چاپ)
- ۵۶- محمد رستمیان، محمدرضا کاوسی، شعبان شتابی، علی اکبر محمدعلیپورملکشاه، شناسایی قارچ های طاقچه ای و ویژگی های درختان جنگلی میزبان آنها در سری یک جنگل شصت کلاته گرگان، مجله بوم شناسی جنگل های ایران، (گواهی چاپ)
- ۵۷- حسین کاظمی، زین العابدین طهماسبی، بهنام کامکار، **شعبان شتابی**، سهراب صادقی، تدوین الگوی کشت بهینه برای استان گلستان با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی، نشریه علمی -پژوهشی پژوهش و سازندگی، تابستان ۹۴، آبخیزداری ۱۰۷
- ۵۸- روح الله پرما، شعبان شتابی، مقایسه تیپ های جنگلی با استفاده از دو روش شبکه عصبی مصنوعی و داده های سنجنده ETM+، فصلنامه علمی -پژوهشی اکوسیستم های طبیعی ایران، (گواهی چاپ)
- ۵۹- حسین کاظمی، زین العابدین طهماسبی، بهنام کامکار، **شعبان شتابی**، سهراب صادقی، پهنه بندی زراعی-بوم شناختی اراضی استان گلستان جهت کشت سویا با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی، مجله دانش کشاورزی و تولید پایدار، (گواهی چاپ)

- ۶۰- رنجبرنژاد، شتایی، ماهینی، مقایسه برخی روش های کشف تغییرات گستره جنگل با استفاده از تصاویر ماهواره ای، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل (گواهی چاپ)
- ۶۱- سیاوش کلی، اصغر فلاح، **شعبان شتایی**، جعفر اولادی، برآورد مشخصه های ساختاری جنگل با استفاده از داده های سنجنده spot-HRG مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل (گواهی چاپ)
- ۶۲- محسن مصطفی، نصرت الله رافت نیا، **شعبان شتایی**، هدایت غضنفری، مقایسه مشخصه های فنی و هندسی شبکه جاده های طرح جنگلداری چند منظوره آرمزده بانه با استفاده از دستورات عملی های موجود، پژوهش نامه بوم شناسی جنگل های ایران، شماره ۱ بهار و تابستان ۱۳۹۲،
- 63- **Shaban Shataee**, Ali darvishsefat, Tobias Kellenberger, 2007. Forest Type Mapping Using Incorporation of Spatial Models and ETM+ Data, Pakistanian journal of biology sciences, 10 (14): 2292-2299 (ISI)
- 64- **Shaban Shataee**, Sahar najjarlou, Up to date mapping of reforested area using multi-dates ETM+ data, journal of applied sciences, 2007.
- 65- **Shaban Shataee**, javad malek. 2008. Flood prediction and assessment of vulnerability risk in the Southern Coasts of the Caspian Sea. *International Journal of Digital Earth*, 1(03), pp. 291 - 303. (ISI)
- 66- Jahangir Mohammadi, **Shaban Shataee**, Farhad Yaghmaee, Abdolrasoul Mahiny, 2010, Modeling Forest Stand Volume and Tree Density Using Landsat ETM+ Data, international journal of remote sensing, 31(11), pp. 2959 - 2975 (ISI)
- 67- Jahangir Mohammadi, **Shaban Shataee**, 2010, Possibility investigation of tree diversity mapping using Landsat ETM+ data in the Hyrcanian forests of Iran, journal of Remote sensing of Environment, 114-1504-1512 (ISI)
- 68- Toktam Tajgardan, Shamsollah Ayoubi, **Shaban Shataee**, Kanwar L. Sahrawat, 2010, Soil Surface Salinity Prediction Using ASTER Data: Comparing Statistical and Geostatistical Models, Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 4(3): 457-467 (ISI)
- 69- **Shaban Shataee**, Syavash Kalbi, Asghar Fallah & Dieter Pelz, 2012. Forest Attributes Imputation Using Machine Learning methods and ASTER Data, Comparison of Knn, SVR and Random forest regression Algorithms. International Journal of Remote Sensing, Volume: 33, Issue: 19, pages 6254 - 6280. (ISI)
- 70- **Shataee**, Wienacker, Babanejad, 2011, Plot-level Forest Volume Estimation Using Airborne Laser Scanner and TM Data, Comparison of Boosting and Random Forest Tree Regression Methods, Procedia Environmental science.
- 71- Jahangir Mohammadi, **Shaban Shataee**, Manoocher Babanezhad, 2011, Estimation of forest stand volume, tree density and biodiversity using Landsat ETM+ Data, comparison of linear and regression tree analyses, Procedia Environmental science.
- 72- Kazemi poshtmasari, Thmasebi sarvestani, Kamkar, **Shataee**, Sadeghi, 2012, Comparison of interpolation methods for estimating N, P and K in agricultural lands of Golestan province, northern Iran, International journal of agriculture and crop science, 4(4): 157-167.
- 73- **Shaban Shataee**, Forest Attributes Estimation Using Aerial Laser Scanner and TM Data, forest system, (ISI JOURNAL). accepted
- 74- Porma, R., **Shataee, Sh.**, 2013. Estimation of species diversity of trees and shrubs using ETM+ sensor data (case study of forests in Qalalgeh, Kermanshah province, International journal of advanced biological and biomedical research (IJABBR), 1 : 71-78

۴- مقالات علمی چاپ شده در کنفرانس های بین المللی و ملی

- ۷۵- امید عبیدی، نصرت اله رافت نیا، **شعبان شتایی**، تعیین روش مناسب پیش بینی مقدماتی مسیر جاده های جنگلی و کوهستانی با استفاده از GIS، همایش ملی سیستم اطلاعات مکانی ۸۴، ۱۳۸۴، سازمان نقشه برداری کشور
- ۷۶- هاشم حبشی، سیدمحسن حسینی، رامین رحمانی، جهانگرد محمدی، **شعبان شتایی**، ارزیابی سیستم تعیین موقعیت یاب جهانی (GPS) در شبکه بندی اراضی جنگلی، ژئوماتیک ۸۵، ۱۳۸۵، سازمان نقشه برداری کشور
- ۷۷- امید عبیدی، **شعبان شتایی**، ارزیابی داده های سنجنده ETM+ در طبقه بندی کاربری اراضی جنگلی زاگرس، مطالعه موردی حوزه سرخاب خرم آباد، ژئوماتیک ۸۴، ۱۳۸۴، سازمان نقشه برداری کشور
- ۷۸- **شعبان شتایی**، علی اصغر درویش صفت، هوشنگ سبحانی، بهبود طبقه بندی تپ های جنگل از طریق تلفیق داده های طیفی و کمکی به روش تعیین پیش احتمال و ایجاد مدل های مکانی وقوع طبقات، مجموعه مقالات کنفرانس ملی ژئوماتیک ۸۳، ۱۳۸۳، سازمان نقشه برداری کشور
- ۷۹- سحر نجارلو، **شعبان شتایی**، بررسی قابلیت تهیه نقشه گستره جنگل با استفاده از تصاویر با قدرت تفکیک مکانی و طیفی مناسب، همایش ملی آینده جنگلهای ایران، انجمن جنگلبانی ایران، ۲-۴ اسفند ۱۳۸۴، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران.
- ۸۰- امید عبیدی، نصرت الله رافت نیا، **شعبان شتایی**، کیانفر پیامنی، برنامه ریزی کاربری سرزمین مناطق جنگلی و کوهستانی زاگرس با استفاده از GIS، همایش ملی جغرافیا و آمایش سرزمین، دانشگاه آزاد اسلامی همدان، ۲۰ خرداد ۱۳۸۶.

- ۸۱- هاشم حبشی، سیدمحسن حسینی، **شعبان شتایی**، جهانگرد محمدی، ارزیابی دقت و صحت روش های درونبایی در تخمین ازت کل خاک با استفاده از GIS، همایش ملی سیستم های اطلاعات مکانی ۸۵، سازمان نقشه برداری کشور
- ۸۲- تکتم تاجگردان، شمس الله ایوبی، فرهاد خرمالی، **شعبان شتایی**، بررسی تغییر پذیری مکانی برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک سطحی به کمک تکنیک زمین امار در شمال شهرستان اق فلا استان گلستان، کنگره علوم خاک، دانشکده کشاورزی کرج، ۴-۶ شهریور ۸۶
- ۸۳- صفیه علیمحمدی، عباس پاشایی، **شعبان شتایی**، ارزیابی کارایی مدل های پهنه بندی خطر زمین لغزش (روش های نیلسن اصلاح شده و براب) در حوزه آبخیز سید کلاته رامیان استان گلستان، کنگره علوم خاک، دانشکده کشاورزی کرج، ۴-۶ شهریور ۸۶
- ۸۴- تکتم تاجگردان، شمس الله ایوبی، **شعبان شتایی**، صفیه علیمحمدی، مدلسازی مکانی و بهبود تخمین میزان شوری عمقی براساس شوری سطحی خاک با استفاده از تکنیک زمین امار، کنگره ملی بومشناختی کشاورزی، دانشگاه گرگان، ۲۵-۲۶ مهر
- ۸۵- زهرا مرادی، محمدهادی معیری، **شعبان شتایی**، هدایت غضنفری، الگوی مناسب مدیریت پایدار جنگل های حاشیه رودخانه ای، کنگره ملی بومشناختی کشاورزی، دانشگاه گرگان، ۲۵-۲۶ مهر
- ۸۶- علیرضا حاجیوند، محمدهادی معیری، **شعبان شتایی**، حشمت الله حیدری، الگوی مکانی حوادث طبیعی در ارتباط با عوامل فیزیوگرافی در سری دو جنگل شصت کلاته، کنگره ملی بومشناختی کشاورزی، دانشگاه گرگان، ۲۵-۲۶ مهر ۸۶
- ۸۷- جهانگیر محمدی، **شعبان شتایی**، ارزیابی حساسیت شاخص های طیفی گیاهی با استفاده از تابع حساسیت به منظور شناسایی بهترین شاخص های طیفی گیاهی در برآورد حجم سرپای توده های جنگلی، ژئوماتیک ۸۷، سازمان نقشه برداری کشور، ۲۲-۲۳ اردیبهشت ۸۷
- ۸۸- فریبا قنبری، **شعبان شتایی**، بررسی روند تغییرات سطح جنگل با استفاده از عکس های هوایی و تصاویر ASTER، کنفرانس بین المللی تغییرات زیست محیطی خزر، دانشگاه مازندران، ۳-۵ شهریور ۸۷،
- ۸۹- فریبا قنبری، **شعبان شتایی**، هاشم حبشی، شمس الله ایوبی، برآورد سطح مقطع و قطر درختان جنگلی با استفاده از روش زمین امار، سومین همایش ملی جنگل و توسعه پایدار، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۸۸- دانشکده منابع طبیعی کرج
- ۹۰- سحر برازمنی، **شعبان شتایی**، هاشم حبشی، بررسی تاثیر عوامل توپوگرافی، فاصله از جاده و آبراه ها بر سرخشکیدگی درختان، سومین همایش ملی جنگل و توسعه پایدار، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۸۸- دانشکده منابع طبیعی کرج
- ۹۱- سعیده طاهری، **شعبان شتایی**، هاشم حبشی، تاثیر اجرای طرح جنگلداری بر مشخصه های کمی و تنوع زیستی توده های جنگلی حوزه نکا چوب، سومین همایش ملی جنگل و توسعه پایدار، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۸۸- دانشکده منابع طبیعی کرج
- ۹۲- هیوا عبدالمهی، **شعبان شتایی**، بررسی قابلیت داده های لندست ۷ در تهیه نقشه تراکم تاج پوشش جنگل های زاگرس (مطالعه موردی جنگل های شهرستان جوانرود)، سومین همایش ملی جنگل و توسعه پایدار، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۸۸- دانشکده منابع طبیعی کرج
- ۹۳- جلیل کریمی، سید محسن حسینی، **شعبان شتایی جویباری**، حمیدرضا مرادی، کارایی عکس های هوایی در برآورد سطح تاج پوشش درختان خیابانی، سومین همایش ملی جنگل و توسعه پایدار، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۸۸- دانشکده منابع طبیعی کرج
- ۹۴- پروین رنجبرنژاد، **شعبان شتایی**، بررسی روش ها و شدت های مختلف تهیه واقعیت زمینی نمونه ای در ارزیابی صحت موضوعی نقشه های جنگل، ژئوماتیک ۸۸، سازمان نقشه برداری کشور
- ۹۵- سمیه شمسی، فرهاد خرمالی، **شعبان شتایی**، محمدهادی پهلوانی، تاثیر نوع پوشش گیاهی و تغییر کاربری بر پارامترهای کیفیت خاک در اراضی لسی شرق استان گلستان منطقه اق سو، یازدهمین کنگره علوم خاک، گرگان، ۲۱-۲۳ تیر ۱۳۸۸
- ۹۶- محمد مقصدولو نژاد، **شعبان شتایی**، بررسی امکان برآورد سطح تاج پوشش جنگل ارس با استفاده از تصاویر ماهواره ای به روش شبکه نقطه چین در منطقه چهار باغ گرگان، همایش ملی ژئوماتیک در منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۲ خرداد ۱۳۸۹ کرج، دانشکده منابع طبیعی
- ۹۷- روح الله پرما، **شعبان شتایی**، تهیه نقشه کاربری اراضی با استفاده از سنجنده ETM+ ماهواره لندست ۷، ژئوماتیک ۸۹، اردیبهشت ۸۹، سازمان نقشه برداری کشور
- ۹۸- روح الله پرما، **شعبان شتایی**، مقایسه سنجش از دور و زمین امار در برآورد تعداد درختان در هکتار، همایش ملی ژئوماتیک در منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۲ خرداد ۱۳۸۹ کرج، دانشکده منابع طبیعی
- ۹۹- لیلا امینی، غلامحسین شمعیان، شعبان شتایی، مجید عظیم محسنی، کاربرد تحلیل اماری و سامانه اطلاعات جغرافیایی در ارزیابی کیفیت کانسنگ در کانسار بوکسیت جاجرم، همایش انجمن زمین شناسی، ۲۵-۲۷ شهریور ۱۳۸۹
- ۱۰۰- زینب زادسر، شعبان شتایی، هاشم حبشی، مجید لطفعلیان، اثر سن جاده های جنگلی بر شاخص های پارامتری تنوع گونه ای، دومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، اردیبهشت ۸۹، ساری مازندران
- ۱۰۱- زینب زادسر، شعبان شتایی، هاشم حبشی، مجید لطفعلیان، تأثیر سطح قطعه نمونه بر تنوع، یکنواختی و غنای گونه های درختی و درختچه ای، جنگل آزاد ممرز نکا ظالم رود، دومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، اردیبهشت ۸۹، ساری مازندران

- ۱۰۲- محمد مقصدلو نژاد، شعبان شتابی، رضا باقری، آنالیز مشخصه های کمی توده های ارس با توجه به مشخصات فیزیوگرافی منطقه چهارباغ گرگان، دومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، اردیبهشت ۸۹، ساری مازندران
- ۱۰۳- اسماعیل مام محمودی، شعبان شتابی، ناصر احمدی ثانی، رضا باقری، تهیه نقشه کاربری اراضی منطقه جنگلی شهر ربط شهرستان سردشت با استفاده از تصاویر ماهواره ای IRS-LISS IV، دومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، اردیبهشت ۸۹، ساری مازندران
- ۱۰۴- اسماعیل مام محمودی، شعبان شتابی، ناصر احمدی ثانی، رضا باقری، بررسی تغییرات گستره جنگل و ارتباط آن با عوامل توپوگرافی به روش اثر نسبی (مطالعه موردی: جنگل های سردشت)، دومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، اردیبهشت ۸۹، ساری مازندران
- ۱۰۵- فریبا قنبری، **شعبان شتابی**، هاشم حبشی، کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در مدیریت موجودی حجمی جنگل، دومین همایش منطقه ای زیرساخت اطلاعات مکانی، اصفهان، ۳۱ فروردین ۱۳۹۰.
- ۱۰۶- سیاوش کلبی، اصغر فلاح، **شعبان شتابی**، جغرافولادی. بازیابی مشخصات ساختاری جنگل براساس آنالیز بافت تصویر سنجنده ASTER، ژئوماتیک ۹۰. سازمان نقشه برداری کشور- ۲۵-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۰.
- ۱۰۷- طیبه میردیلیمی، **شعبان شتابی**، تحلیلی بر روش های پیش بینی و مدلسازی مکانی خطر آتش سوزی در عرصه های منابع طبیعی، اولین کنفرانس بین المللی آتش سوزی در عرصه های منابع طبیعی، ۲۶-۲۸ اکتبر ۲۰۱۱، ۴-۶ آبان ۱۳۹۰، گرگان، ایران
- ۱۰۸- امید عبدی، **شعبان شتابی**، زینب شیروانی، سیدهاشم موسوی نژاد، اثر مدیریت جنگل بر روی آتش سوزی های جنگل های استان گلستان در سال ۱۳۸۹ با استفاده از GIS، اولین کنفرانس بین المللی آتش سوزی در عرصه های منابع طبیعی، ۲۶-۲۸ اکتبر ۲۰۱۱، ۴-۶ آبان ۱۳۹۰، گرگان، ایران
- ۱۰۹- سلام یزدانی، **شعبان شتابی جویباری**، منوچهر بابانزاد، حشمت الله حیدری، ۱۳۹۰، برآورد مشخصه تعداد پایه درختان در جنگل های انبوه با استفاده از داده های طیفی ماهواره Quickbird، همایش ملی جنگل های زاگرس، قابلیت ها و تنگناها، آذر ۹۰، دانشگاه لرستان
- ۱۱۰- عزتی، آتابای، **شعبان شتابی**، رقیمی، ۱۳۹۰، بررسی نوزمین ساختی زیر حوضه های رودخانه ی اترک، شمال شرق ایران، سی امین کنگره علوم زمین
- ۱۱۱-قنبری، **شعبان شتابی**، حبشی، کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی در مدیریت موجودی حجمی جنگل، دومین همایش منطقه ای زیر ساخت اطلاعات مکانی، اصفهان، ۱۳۹۰
- ۱۱۲-مریم ضیایی، **شعبان شتابی**، محمدهادی معیری، مرتضی شریفی، تحلیلی بر روش های ارزیابی توان تفریحی به منظور استقرار کاربری گردشگری طبیعی، اولین همایش ملی جغرافیا و گردشگری در هزاره سوم، نجف آباد، ۲۸ اردیبهشت ۹۱
- ۱۱۳- سمیه افشار، **شعبان شتابی**، تاثیر عوامل فیزیوگرافی و انسانی بر تنوع زیستی گونه های درختی و درختچه ای جنگل های زاگرس (مطالعه موردی جنگل های اطراف ایلام)، کنفرانس جنگل های زاگرس، ۳-۴ خرداد ۹۱، شیراز
- ۱۱۴-محمد رستمیان، محمدرضا کاووسی، **شعبان شتابی**، محمدعلی پورملکشاه، تهیه مدل پیش بینی حضور قارچ طاقچه ای با استفاده از GIS در جنگل شصت کلاته گرگان، سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های طبیعی، ۲۷-۲۷ اردیبهشت ۹۱، ساری ایران.
- ۱۱۵-محمد رستمیان، محمدرضا کاووسی، **شعبان شتابی**، محمدعلی پورملکشاه، معرفی برخی از قارچ های خسارت زای درختان جنگلی ایران (مطالعه موردی:جنگل های شصت کلاته گرگان)، سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های طبیعی، ۲۷-۲۷ اردیبهشت ۹۱، ساری ایران.
- ۱۱۶-کاظمی، طهماسبی، کامکار، **شعبان شتابی**، صادقی، پهنه بندی زراعی-بوم شناختی اراضی کشاورزی استان گلستان جهت کشت برنج با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی وفرایند تحلیل سلسله مراتبی، پانزدهمین همایش ملی برنج کشور، اول اسفند ۹۱
- ۱۱۷-مسروری، **شعبان شتابی**، معیری، سوسنی؛ تحلیلی بر روش های رگرسیون لجستیک و شبکه عصبی در مدلسازی روند تخریب جنگل و بیابان زایی؛ سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران، ۲۵ شهریور ۹۱
- ۱۱۸-مسروری، **شعبان شتابی**، معیری، سوسنی؛ تخمین تخریب رویشگاههای زاگرس در نتیجه بیابان زایی با استفاده از عکس های هوایی؛ سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران، ۲۵ شهریور ۹۱
- ۱۱۹-کاردگر، حبشی، **شعبان شتابی**، کیانی، پورملکشاه، بررسی شاخص های فیزیوشیمیایی افق سطحی خاک در تپه های مختلف جنگلی حوزه شصت کلا، همایش ملی پژوهش های راهبردی کشاورزی ایران، ۲۲ تیر ۹۱
- ۱۲۰-عالمی، اسلامی، **شعبان شتابی**، مکانیابی مناطق قابل کشت و توسعه سرخدار در مناطق جنگلی شمال با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: ذخیره گاه پونه آرام استان گلستان)، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ۲۰ اسفند ۹۱
- ۱۲۱-کاظمی، طهماسبی، کامکار، **شعبان شتابی**، ارزیابی توان بوم شناختی کشاورزی استان گلستان با استفاده از سامانه اطلاعات مکانی (GIS)، ژئوماتیک ۹۲، اردیبهشت ۹۲ سازمان نقشه برداری کشور
- ۱۲۲-محسن مصطفی، **شعبان شتابی**، کاربرد GIS در شبکه بندی جاده های جنگلی (مطالعه موردی: منطقه آرمرده بانه، ژئوماتیک ۹۲، اردیبهشت ۹۲ سازمان نقشه برداری کشور
- ۱۲۳-علی فکور، **شعبان شتابی**، علیرضا میکائیلی، معرفی روشی برای مکانیابی پارک های جنگلی شهری جدید با استفاده از آنالیز چند معیاره و GIS، پنجمین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت شهری، اردیبهشت ۹۲ مشهد مقدس
- ۱۲۴-علی فکور، **شعبان شتابی**، علیرضا میکائیلی، معیارهای مکانیابی پارک های جنگلی شهری، پنجمین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت شهری، اردیبهشت ۹۲ مشهد مقدس

- ۱۲۵- نورالدین نوریان، **شعبان شتایی**، جهانگیر محمدی، بررسی امکان استفاده از شاخص NDVI در تفکیک توده های جنگلی با استفاده از تصاویر ماهواره ای، اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم زیستی، ۵ اردیبهشت ۱۳۹۲
- ۱۲۶- نورالدین نوریان، **شعبان شتایی**، جهانگیر محمدی، برآورد تعداد درختان در هکتار با استفاده از تصاویر ماهواره لندست (مطالعه موردی جنگل شصت کلانه گرگان)، همایش حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست
- 127- Shaban Shataee, Javad Maleck, A Survey of Change in Agriculture and Land Features of Southern Coast of the Caspian Sea, 2003, the Caspian Sea International Conference, relations & cooperation among, University of Mazandaran, 19-20 October, 2003. ISBN:964-7807-68-6 (Abstracts)
- 128- **Shaban Shataee**, Ali darvishsefat, Tobias Kellenberger, FOREST TYPES CLASSIFICATION USING ETM+ DATA IN THE NORTH OF IRAN/ COMPARISON OF OBJECT-ORIENTED WITH PIXEL-BASED CLASSIFICATION TECHNIQUES, XXth ISPRS congress, 12-23 July, 2004, Istanbul, Turkey
- 129- **Shaban Shataee**, Javad Maleck, ESTIMATION OF WATER RISING HAZARD RATES REGARDS TO SEA FLUCTUATION AND TOPOGRAPHY CONDITIONS IN THE MAZANDARAN COASTAL ZONES, INTERNATIONAL CONFERENCE ON RAPID SEA LEVEL CHANGE- A CASPIAN PERSPECTIVE, May 2-9, 2005 Rasht, Islamic Republic of Iran
- 130- **Shaban Shataee**, Ali darvishsefat, Forest Type Classification Improvement Using Spatial Predictive Models, 31st conferences of remote sensing of environment, saint Petersburg, Russia, 20-24 June 2005
- 131- **Shaban Shataee**, Sahar najjarlou, UP TO DATE MAPPING OF REFORESTED AREA USING MULTI-DATES ETM+ DATA, IV CONFRENCES OF ISPRS, 27-30 SEPTAMBER 2006, GOA,INDIA
- 132- **Shaban Shataee**, Shamsoullah Ayoubi, Spatial Prediction of Some Biological Forest Characteristics by Terrain Analysis –the Kheiroud-Kenar Forest, North of Iran, IV CONFRENCES OF ISPRS, 27-30 SEPTAMBER 2006, GOA,INDIA
- 133- Jahangir Mohammadi, **Shaban Shataee**, Forest Stand Density Mapping Using Landsat ETM+ Data, Loveh Forests, North of Iran, 28TH Asian conferences of remote sensing, Malaysia, 12-16 NOVEMBER 2007.10.27
- 134- Jahangir Mohammadi, **Shaban Shataee**, Estimation of Forest stands Volume and Tree density using ETM+ and ancillary data, 28TH Asian conferences of remote sensing, Malaysia, 12-16 NOVEMBER 2007.10.27
- 135- Toktam Tajgardan, **Shaban Shataee**, Shamsoullah Ayoubi, Spatial prediction of soil salinity in the arid zones using ASTER data, Case study: North of Ag Ghala, Golestan Province, Iran
- 136- Jahangir Mohammadi, **Shaban Shataee**, 1386, Investigation on Spatial Prediction of Some Forest Variables by Terrain Analysis and Regressive Models, Loveh Forest, North of Iran, GIS86&ISPRS workshop, 5-6 December 2007, Tehran, Iran.
- 137- Jahangir Mohammadi, **Shaban Shataee**, Mojtaba Amiri, 1386, Investigation on spatial distribution of tree crown dieback by terrain analysis and GIS, GIS86&ISPRS workshop, 5-6 December 2007, Tehran, Iran.
- 138- M.Mostafa, N.Raafatnia, **Sh.Shataee** and H.Ghazanfari, Forest road networks design in a multiple used forestry plan using GIS and AHP method, Case study: Armardah's forests, Baneh, Iran, GIS86&ISPRS workshop, 5-6 December 2007, Tehran, Iran.
- 139- Mohammad Rashid Amini, **Shaban Shataee**, Forest Extent Mapping Using Fusion of Multi Spectral and PAN Data, Comparison of ETM+ and IRS-PAN Imagery. 29TH Asian conferences of remote sensing, Serilanka, 12-16 NOVEMBER 2008.
- 140- **Shaban Shataee**, Shadab Shahini, Javad Malek, Shore Line Delineation of Southern Caspian Sea Using ETM+ and IRS-ID Data, 29TH Asian conferences of remote sensing, Serilanka, 12-16 NOVEMBER 2008.
- 141- Fariba Ghanbari, **Shaban Shataee**, Capability Investigation of ASTER Imagery for Mixed Hardwood Forest Types Classification, 29TH Asian conferences of remote sensing, Serilanka, 12-16 NOVEMBER 2008.
- 142- **Shaban shataee**, Syavash KALBI, Asghar FALLAH, Dieter R. PELZ. 2010. FOREST ATTRIBUTE ESTIMATION USING ASTER DATA AND KNN ALGORITHM, forestsat 2010, Santiago de comp Stella, Spain.
- 143- Alimohamadi, S., **Shataee, SH.**, Pashaei, A., and Parsaei, L.2010. Landslide hazard zonation using relative effect as a statistical model. International conference on protection of agribiodiversity and sustainable development of agriculture, 24-25 November 2010. Tbilisi, Georgia.
- 144- Hajizadeh, G, Kavosi, M., **Shataee SH.**, Afshari A. Determination of Primary host tree species of Gypsy moth (Lepidoptera: Lymantriidae) in Hyrcanian Forest. Second international conference of change climate and dendrology. 2011. sari, Mazandaran
- 145- Hajizadeh, G, Kavosi, M., **Shataee SH.**, Afshari A. Natural Enemies of Gypsy moth (Lepidoptera: Lymantriidae) in Hyrcanian Forests, (Case Study: Daland Park), Second international conference of change climate and dendrology. 2011. sari, Mazandaran

- 146- **Shaban Shataee**, Holger Weinaker, Manoucher Babanejad, Plot-level Forest Volume Estimation Using Airborne Laser Scanner and TM Data, Comparison of Boosting and Random Forest Tree Regression Methods, Spatial Statistics 2011 – Mapping Global Change, Enschede, Netherlands, 5-7 February 2011.
- 147- Jahangir Mohammadi, **Shaban Shataee**, Manoocher Babanezhad, Estimation of forest stand volume, tree density and biodiversity using Landsat ETM+ Data, comparison of linear and regression tree analyses, Spatial Statistics 2011 – Mapping Global Change, Enschede, Netherlands, 5-7 February 2011
- 148- **Shaban Shataee**, Non-parametric forest attributes estimation using Lidar and TM data, 32nd Asian remote sensing conference. Taipei, Taiwan
- 149- Safieh Alimohammadi, **Shaban Shataee**, Abbas Pashae, Lotfollah Parsaee, Efficiency evaluation of four statistical landslide hazard zonation method using GIS, 32nd Asian remote sensing conference. Taipei, Taiwan
- 150- Salam Yazdani, **Shaban Shataee**, Manouchehr Babanejad, Plot level forest volume estimation using quick bird, satellite data in the Hyrcanian forest, 32nd Asian remote sensing conference. Taipei, Taiwan
- 151- Kazemi poshtmasari H., Thmasebi sarvestani Z., Kamkar B., **Shataee SH.**, Sadeghi S. 2012. Comparison of interpolation methods for estimating N, P and K in agricultural lands of Golestan province, northern Iran, 8th international soil sciences congress on land degradation and challenges in sustainable soil management, May 15-17, Izmir, Turkey.
- 152- Ziaee, M., **Shataee, Sh.** Assessment of recreational potential of Kaboudval forest region using GIS, 1st International Conference on Environmental Crisis and its Solutions, 13-14 Feb 2013, Kish Island, Iran.

۶- طرحهای تحقیقاتی اجرا شده و مصوب

- ۱- طراحی و ایجاد پایگاه اطلاعات رقومی جنگل آموزشی و پژوهشی دکتر بهرام نیا شصت کلا، (اتمام یافته)، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۲- بررسی امکان تهیه نقشه تیپ بلوط در جنگل لوه با استفاده از تصاویر ماهواره ای ETM+ (اتمام یافته)
- ۳- بررسی امکان تهیه نقشه تیپ بلوط در جنگل لوه با استفاده از تصاویر ماهواره ای ASTER (اتمام یافته)
- ۴- تعیین دقیق طول خط ساحلی دریای خزر با استفاده از تصاویر ماهواره ای ETM+ و IRS-ID (اتمام یافته)
- ۵- بررسی امکان برآورد سطح زیر کشت توتون با استفاده از تصاویر IRS (اتمام یافته)
- ۶- برآورد برخی مشخصه های کمی ساختاری جنگل با تلفیق داده های لیدار و چند طیفی، طرح استانی با اداره کل منابع طبیعی و ایزداری گلستان. (در حال اجراء)

۷- شرکت در کنفرانس ها و سیمینار های تخصصی

- ۱- سخنرانی و ارائه مقاله در همایش بین المللی دریای خزر، روابط و روند همکاری ها، دانشگاه مازندران، ۱۳۸۲
- ۲- شرکت در میزگرد تخصصی نقش طرحهای جنگل داری در پایداری و یا ناپایداری تولید جنگل، ۱۳۸۲، دانشگاه گرگان
- ۱- سخنرانی و ارائه مقاله در سیمینار علمی دانشکده جنگلداری، ۱۳۸۲، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۲- سخنرانی و ارائه مقاله در چهارمین همایش دستاوردهای طرح های نوع پنجم، ۱۳۸۲، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران،
- ۵- سخنرانی و ارائه مقاله در کنفرانس ملی ژئوماتیک ۸۳، ۱۳۸۳، سازمان نقشه برداری کشور
- ۶- سخنرانی و ارائه مقاله در بیستمین کنفرانس بین المللی فتوگرامتری و سنجش از دور (ISPRS)، ۱۳۸۳، استانبول، ترکیه
- ۷- همایش حفاظت از جنگلها در مدیریت پایدار جنگل، ۱۳۸۳، کرج، دانشکده منابع طبیعی
- ۸- سیمینار تخصصی روش تحقیق در علوم مهندسی و ژئوماتیک، ۱۳۸۳، سازمان نقشه برداری کشور
- ۹- سخنرانی و ارائه مقاله در سیمینار علمی هفته پژوهش استان گلستان، ۱۳۸۳، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۱۰- شرکت در کنفرانس بین المللی داده های مکانی در توسعه پایدار، ۱۳۸۵، گوا، هندوستان
- ۱۱- شرکت در کنفرانس بین المللی سنجش از دور آسیا، ۱۳۸۶، مالزی
- ۱۲- شرکت در کنفرانس بین المللی امار مکانی- هلند، ۱۳۸۹
- ۹- **راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد (اتمام یافته)**
- ۱- بررسی امکان تهیه نقشه های تیپ و تراکم جنگل با استفاده از تصاویر سنجنده ETM+ ، پایان نامه های کارشناسی ارشد رشته جنگلداری ، محسن شاه بابایی، ۱۳۸۳
- ۲- بررسی تغییرات گستره جنگل با استفاده از نقشه های توپوگرافی، عکس های هوایی و داده های ماهواره ای سنجنده ETM+ و IRS در جنگل های جنوب کردکوی، سحر نجارلو، ۱۳۸۴
- ۳- بررسی روند تغییرات گستره جنگل و ارتباط آن با عوامل فیزیو گرافی و انسانی با استفاده از تصاویر ماهواره ای و GIS (مطالعه موردی جنگلهای آرمده بانه)، محمد رشید امینی، ۱۳۸۵
- ۴- پهنه بندی خطر و بررسی عوامل موثر زمین لغزش در سربو دو جنگل شصت کلاته (پایان نامه مشترک)، حامد افجه ای نصرآبادی، ۱۳۸۵
- ۵- بررسی امکان برآورد مشخصه های کمی جنگل با استفاده از داده های ماهواره ای، جهانگیر محمدی، ۱۳۸۶
- ۶- بررسی پیش بینی توزیع مکانی برخی خصوصیات الومتریکی جنگل با استفاده از زمین امار و GIS، فریبا قنبری، ۱۳۸۷

- ۷- مقایسه قابلیت تصاویر ماهواره ای لندست-ETM و IRS-LISSIII در تهیه نقشه تیپ در جنگل های زاگرس، مطالعه مورد جنگل های فلاجیه استان کرمانشاه، روح الله پرما، ۱۳۸۷
- ۸- مقایسه قابلیت تصاویر ماهواره ای ETM+ و IRS-LISSIV در تهیه نقشه تراکم جنگل های زاگرس، هیوا عبدالهی، ۱۳۸۷
- ۹- بررسی مقایسه ای روش های اماربرداری زمینی و داده های سنجنش از دور در برآورد برخی مشخصه های کمی جنگل های شهری، جلیل کرمی، دانشکده منابع طبیعی نور، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۷
- ۱۰- بررسی امکان استخراج درختان سرخسکیده با استفاده از تصاویر ماهواره ای. سحر برازمند. ۱۳۸۸
- ۱۱- بررسی اجرای طرح جنگلداری بر حفظ کاربری و انبوهی جنگل با استفاده از تصاویر ماهواره ای و GIS. سعیده طاهری. ۱۳۸۸
- ۱۲- بررسی نرخ تغییرات گستره جنگل با استفاده از تصاویر ماهواره ای در جنگل گلیداغی. پروین رنجبرزاد. ۱۳۸۸
- ۱۳- بررسی امکان توسعه مناطق تفرجگاهی شهر گرگان. دانشگاه کردستان. مرتضی پاسندی. ۱۳۸۸ (استاد راهنمای مشترک)
- ۱۴- بررسی پراکنش مکانی توده های ارس امین اباد فیروزکوه و ارتباط آن با پارامترهای محیطی، مریم رامین، ۱۳۸۸
- ۱۵- اثر سن جاده های جنگلی و فاصله از جاده ها بر تنوع درختان و درختچه ها، زینب زادسر (استاد راهنمای مشترک)، ۱۳۸۹
- ۱۶- آنلیز کمی و کیفی توده ارس ناحیه چهارباغ با استفاده از GIS و آنالیز زمین، محمد مقصدولونزاد، ۱۳۸۹
- ۱۷- بررسی امکان مدلسازی تخریب گستره جنگل های زاگرس شمالی با استفاده از عکس های هوایی و GIS، اسماعیل مام محمودی، ۱۳۸۹
- ۱۸- بررسی ارتباط درختان باد افتاده با خصوصیات توپوگرافی و ساختار توده در سری دو جنگل شصت کلاته گرگان، رضا باقری، ۱۳۸۹
- ۱۹- بررسی برآورد برخی پارامترهای ساختاری جنگل با استفاده از داده های طیفی ماهواره ای، سیاوش کلبی (استاد راهنمای مشترک)، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۳۹۰
- ۲۰- برآورد برخی مشخصه های کمی جنگل با استفاده از داده های طیفی ماهواره Quickbird، سلام یزدانی، ۱۳۹۰
- ۲۱- ارزیابی توان تفرجی منطقه جنگلی زرین گل با استفاده از GIS، مریم ضیایی (استاد راهنمای مشترک)، ۱۳۹۱
- ۲۲- پهنه بندی و تحلیل مکانی آتش سوزی در پارک ملی گلستان طیبه میردیلیمی، ۱۳۹۱
- ۲۳- ارزیابی دقت نقشه خاکشناسی سری یک طرح جنگلداری دکتر بهرام نیا، ۱۳۹۱، نرگس کاردرگر (راهنمای مشترک)
- ۲۴- مدلسازی تخریب گستره جنگل های منطقه کاکارضای خرم اباد با استفاده از GIS، الهام مسروری، ۱۳۹۱
- ۲۵- برآورد تراکم تاج پوش جنگ های زاگرس با استفاده از تلفیق داده های ماهواره ای و کمکی، سمیه افشار، ۱۳۹۱
- ۲۶- بررسی وضعیت کمی فضای سبز درختی مناطق شهری مشهد و امکان توسعه آن با استفاده از GIS، علی فکور، ۱۳۹۲
- ۲۷- مقایسه تصاویر ماهواره ای با قدرت تفکیک متفاوت مکانی متوسط (ASTER و TM) و بالا (Quickbird) در برآورد برخی مشخصه های کمی جنگل، نورالدین نوریان، ۱۳۹۲

۱۱- راهنمایی دانشجویان دکتری

- ۱- جهانگیر محمدی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۲- نقوی (استاد راهنمای مشترک)، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری،

۱۲- عضویت در مجامع علمی و فرهنگی (داخلی و خارجی)

- عضو انجمن جنگلبانی ایران
- عضو جامعه جنگلبانی ایران - شعبه مازندران
- عضو انجمن سنجنش از دور ایران
- سردبیر مجله علمی ترویجی حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی
- عضو هیئت تحریریه مجله علمی-پژوهشی پژوهش های علوم و فناوری جوب و جنگل
- عضو هیئت تحریریه مجله مخاطرات محیطی گروه جغرافیا دانشگاه فردوسی مشهد
- عضو هیئت تحریریه مجله international Journal of Environmental Resources Research
- عضو هیئت تحریریه مجله علمی اکوسیستم های طبیعی دانشگاه آزاد واحد نور
- عضو هیئت تحریریه مجله علمی حفاظت زیست بومی گیاهان دانشگاه گنبد
- عضو شورای فناوری و ارتباطات دانشگاه
- دبیر هم اندیشی اساتید دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- عضو هیئت موسس و مدیره انجمن آموزش محیط زیست و توسعه پایدار

۱۳- سوابق اجرایی

- کارشناس بخش حفاظت خاک موسسه حفاظت خاک و آبخیزداری وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۵
- مسئول واحد GIS مرکز تحقیقات منابع طبیعی مازندران، ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۹
- مشاور مرکز تحقیقات و مطالعات دریای خزر، ۱۳۷۹ تا حال حاضر
- مدیر گروه جنگلداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان از ۱۸/۵/۸۵ تا ۸۷/۹/۱

۱۴- همکاری با مراکز تحقیقاتی و دستگاههای اجرایی

مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری وزارت جهاد از تاریخ ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۶
مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان مازندران از تاریخ ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۹
مرکز تحقیقات و مطالعات دریای خزر وزارت نیرو از تاریخ ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۳ (در حال ادامه)
همکاری در چند طرح تحقیقاتی مرکز تحقیقات منابع طبیعی و موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
ناظر پروژه تحقیقاتی بررسی انومالی و نقشه دمای سطح آب دریای خزر با استفاده از داده های ماهواره NOAA ، پروژه
مشترک مرکز تحقیقات و مطالعات دریای خزر و مرکز سنجش از دور ایران
همکار پروژه رفومی سازی کاربری اراضی سواحل دریای خزر در استان مازندران
ناظر طرح آمایش سرزمین استان مازندران، استانداری مازندران
عضو کمیته ارتقاء توانمندی های حرفه ای سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی مازندران
عضو کمیته علمی کنفرانس تغییرات زیست محیطی دریای خزر، دانشگاه مازندران
دبیر کمیته روابط بین الملل کنفرانس بین المللی آتش سوزی در عرصه های منابع طبیعی -گرگان ۱۳۹۰

۱۴-زمینه های مطالعاتی و پژوهشی

کاربرد سنجش از دور در منابع طبیعی و جنگل
استفاده از سیستم های اطلاعات جغرافیایی در پروژه های مختلف
استفاده از عکس های هوایی در منابع طبیعی
تهیه نقشه های کاربری اراضی
آمایش سرزمین و ارزیابی توان اکولوژیک زمین
کارتوگرافی و تهیه نقشه های گیاهی

۱۵- داوری کتاب :

- ۱- مقدمه ای بر کلیات منابع طبیعی با تاکید بر جنگل و مرتع، جلال محمودی، دانشگاه آزاد اسلامی
- ۲- منابع داده برای GIS، سید رمضان موسوی، دانشگاه مازندران.
- ۳- واژه نامه سنجش از دور و سیستم های اطلاعات جغرافیایی، حسن اکبری، دانشگاه لرستان

۱۶- افتخارات

- ۱- پژوهشگر برگزیده دانشکده جنگلداری، سال ۱۳۸۶
- ۲- پژوهشگر برگزیده دانشگاه، سال ۱۳۸۷
- ۳- استاد نمونه دانشکده جنگلداری، سال ۱۳۸۸
- ۴- پژوهشگر نمونه دانشگاه در چاپ کیفی ترین مقاله ISI در سال ۹۰
- ۵- پژوهشگر برتر دانشکده علوم جنگل در سال ۹۰

تاریخ به روز رسانی: ۱۳۹۲/۴/۵