

بسمه تعالی

سوابق تحصیلی

- ✓ کارشناسی، مهندسی عمران - نقشه برداری، تهران، دانشگاه امام حسین (ع)، (معرفی و تقدیر به عنوان دانشجو برتر)
- ✓ کارشناسی ارشد، مهندسی عمران - نقشه برداری، تهران، دانشکده فنی دانشگاه تهران، (معرفی و تقدیر به عنوان دانشجو برتر)
- ✓ دکتری، مهندسی عمران - نقشه برداری، تهران، دانشکده فنی دانشگاه تهران

چکیده سوابق علمی و اجرایی

- ✓ دانشگاه زابل، از سال ۱۳۸۸ تاکنون
- ✓ آموزشکده فنی و حرفه‌ای فرخی سیستان شهرستان زابل، از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹
- ✓ دانشگاه آزاد اسلامی شهرستان بیرجند، از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۵
- ✓ دانشگاه صنعتی بیرجند، از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴
- ✓ دانشگاه علمی و کاربردی جهاد دانشگاهی شهرستان بیرجند، از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸
- ✓ دانشگاه آزاد اسلامی شهرستان میبد، از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸
- ✓ آموزشکده فنی و حرفه‌ای امام خمینی شهرستان میبد، از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۷
- ✓ -موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی هرمزان شهرستان بیرجند، سال ۱۳۹۵
- ✓ دانشگاه بین المللی چابهار، سال ۱۳۹۹
- ✓ عضو دفتر طراحی شماره ۱۰ شهرستان بیرجند، از سال ۱۳۹۶ تاکنون
- ✓ عضو شرکت پارس نقش خراسان شهرستان بیرجند، از سال ۱۳۹۸ تاکنون
- ✓ مدیرگروه نقشه برداری دانشگاه زابل از سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸
- ✓ عضو جامعه نقشه برداران ایران از سال ۱۳۸۴ تاکنون
- ✓ عضو نظام مهندسی ساختمان خراسان جنوبی و دارای پروانه اشتغال پایه ۱ از سال ۱۳۸۷ تاکنون
- ✓ عضو نظام مهندسی معدن خراسان جنوبی و دارای پروانه اشتغال پایه ۳ از سال ۱۳۸۴ تاکنون
- ✓ عضو کانون کارشناسان رسمی دادگستری از سال ۱۳۹۰ تاکنون
- ✓ عضو گروه تخصصی نقشه برداری سازمان نظام مهندسی ساختمان از سال ۱۳۹۱ تاکنون
- ✓ عضو کمیته آموزش سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان جنوبی از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸
- ✓ همکاری با اداره ثبت و اسناد شهرستان بیرجند از سال ۱۳۹۰ تاکنون

- ✓ همکاری با شهرداری شهرستان بیرجند از سال ۱۳۹۸ تاکنون
- ✓ همکاری با دفتر فنی دانشگاه زابل از سال ۱۳۸۸ تاکنون
- ✓ عضو هیئت مدیره شرکت بتن سازان خاوران شهرستان بیرجند، از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴
- ✓ مدیر پروژه شرکت مهندسی مشاور سامان سد رود شهرستان بیرجند، از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۹
- ✓ نقشه بردار در شرکت پیمانکاری قائم شهرستان بیرجند، از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۷
- ✓ نقشه بردار در شرکت مهندسی مشاور ساز آب شرق شهرستان بیرجند، از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶
- ✓ همکاری با اداره بنیاد مسکن شهرستان بیرجند، سال ۱۳۸۶
- ✓ نقشه بردار در شرکت پیمانکاری راستاسنج شهرستان بیرجند، سال ۱۳۸۵
- ✓ همکاری با شرکت طها در شهرستان تهران، سال ۱۳۸۴

داور مجلات معتبر علمی

۱. IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing
۲. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing
۳. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters
۴. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters
۵. International Journal of Remote Sensing
۶. Remote Sensing Letters
۷. IET image processing

۸- علوم و فنون نقشه برداری

تالیف کتاب

- ۱- اکبری داود، کارتوگرافی (ویژه دانشجویان نقشه برداری)، ۱۳۹۸. انتشارات دانشگاه زابل
- ۲- اکبری داود، نویسنده: میروسلاو کوبات، مقدمه‌ای بر یادگیری ماشین (جلد اول)، ۱۴۰۰. انتشارات نوروزی
- ۳- اکبری داود، نویسنده: میروسلاو کوبات مقدمه‌ای بر یادگیری ماشین (جلد دوم)، ۱۴۰۰. انتشارات نوروزی
- ۴- اکبری داود، جهانتیغ نبی، واژه‌نامه مهندسی نقشه‌برداری، ۱۳۹۹. انتشارات دانشگاه زابل
- ۵- اکبری داود، پردازش تصاویر فراطیفی (جلد اول)، ۱۳۹۹. انتشارات نوروزی
- ۶- اکبری داود، پردازش تصاویر فراطیفی (جلد دوم)، ۱۳۹۹. انتشارات نوروزی

۷- اکبری داود، جعفری معصومه، سنجش از دور چندزمانه روشها و کاربردها (جلد اول)، ۱۳۹۹. انتشارات

نوروزی

۸- اکبری داود، اکبری محمد، نقشه برداری عمومی، ۱۳۹۹، انتشارات نوروزی

۹- اکبری داود، جعفری معصومه، سنجش از دور چندزمانه روشها و کاربردها (جلد دوم)، ۱۴۰۰. انتشارات

نوروزی

۱۰- اکبری داود، سجاد میرزایی، امیرحسین کدخدا، فاطمه حیدری، آموزش توتال استیشن، ۱۴۰۳.

انتشارات گلرو

اختراع:

۱- آشکارسازی ساختمانهای با پوشش بام ایزوگام در مناطق شهری به کمک تصاویر ماهواره‌ای فراطیفی جهت ارتباطات تلفن همراه، ۱۳۹۹

مقالات چاپ شده در مجلات

مقالات علمی - پژوهشی

- 1- Rokni, K., Akbari, D., "Discrimination of geological units in southern margin of Alborz Mountain in Iran using ASTER satellite imagery", Estudios Geograficos, ۲۰۲۴.
- ۲- Hazini, Sh., Rokni, K., Akbari, D., "Ensuring food security using Geospatial Technology", International Journal of Nonlinear Analysis and Applications (IJNAA), ۲۰۲۴.
- ۳- Rokni, K., Akbari, D., "Identification of geological units in Alborz Mountain in Iran using Landsat-۹ image", Geodesy and Cartography, ۲۰۲۴.
- ۴- Akbari, D., Akbari, V., "Object-based classification of hyperspectral images based on weighted genetic algorithm and deep learning model", Applied Geomatics, ۲۰۲۳.

- ۵- Saati, M., Akbari, D., Younesfard, V. R., “Suitable Land Allocation for Fig Plantation (Case study: Estahban City, Iran)”, Remote Sensing Letters, ۲۰۲۳.
- ۶- Akbari, D., “A New Spectral and Spatial Framework for Detecting Buildings with Special Roofing in Hyperspectral Images”, The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences, ۲۰۲۲.
- ۷- Akbari, D., Rokni, K., “Spectral-spatial classification of hyperspectral images based on nonlinear principal component analysis and deep learning models”, International Journal of Remote Sensing, ۲۰۲۲.
- ۸- Attarzadeh, R., Bagheri, H., Khosravi, I., Niazmardi, S., Akbari, D., “Segment-based fusion of multi-sensor multi-scale satellite soil moisture retrievals”, Remote Sensing Letters, ۲۰۲۲.
- ۹- Akbari, D., Ashrafi A., Attarzadeh R., “A new method for object-based hyperspectral image classification”, Journal of the Indian Society of Remote Sensing, ۲۰۲۲.
- ۱۰- Akbari, D., “A novel method for spectral-spatial classification of hyperspectral images with a high spatial resolution”, Arabian Journal of Geosciences, ۲۰۲۰.
- ۱۱- Akbari, D., “Improving Spectral-spatial Classification of Hyperspectral Imagery by using Extended Minimum Spanning Forest Algorithm”, Canadian journal of remote sensing, ۲۰۲۰.
- ۱۲- Akbari, D., “Object-Based Classification by using Hierarchical Segmentation and Weighted Genetic Algorithm”, Journal of GIS & RS Application in Planning, ۲۰۲۰.
- ۱۳- Moradizadeh, M., Akbari, D., “Intelligent Fuzzy-based Feature Selection for Soil Moisture Classification”, Journal of Geomatics Science and Technology, ۲۰۱۹.
- ۱۴- Akbari, D., “Improved Neural Network Classification of Hyperspectral Imagery using Weighted Genetic Algorithm and Hierarchical Segmentation”, IET image processing, ۲۰۱۹.
- ۱۵- Akbari, D., “Improving Spectral-spatial Classification of Hyperspectral Imagery Using Spectral Dimensionality Reduction Based on Weighted Genetic Algorithm”, Journal of the Indian Society of Remote Sensing, ۲۰۱۷.

- ۱۶-Akbari, D., Homayouni, S., Safari A.R., Mehrshad N., "Mapping Urban Land Cover based on Spatial-Spectral Classification of Hyperspectral Remote Sensing Data", International Journal of Remote Sensing, ۲۰۱۵.
- ۱۷-Akbari, D., Safari A.R., Homayouni, S., "Object-Based Hyperspectral Classification of Urban Areas by Using Marker-Based Hierarchical Segmentation", Photogrammetric Engineering & Remote Sensing Journal, ۲۰۱۴.

۱۸- اکبری داود، ساعتی مهدی، " مکان یابی ایستگاه های آتش نشانی با به کارگیری مدل AHP و روش فازی (مطالعه موردی: شهر اصفهان)", نگرش های نو در جغرافیای انسانی، ۱۴۰۲.

۱۹- اکبری داود، " آشکارسازی ساختمان های با پوشش خاص در تصاویر فراطیفی با استفاده از الگوریتم هرمی مبتنی بر نشانه "، سنجش از دور و GIS ایران، ۱۴۰۲.

۲۰- اکبری داود، اشرفی علی، یعقوب زاده مصطفی، " روشی بهبود یافته جهت طبقه بندی طیفی- مکانی تصاویر ابرطیفی به کمک الگوریتم های ژنتیک وزن دار و شبکه عصبی "، سنجش از دور و GIS ایران، ۱۴۰۲.

۲۱- اکبری داود، رکنی کمیل، " طبقه بندی طیفی- مکانی تصاویر ابرطیفی با ترکیب الگوریتم های سلسله مراتبی و جنگل پوشای کمینه مبتنی بر نشانه "، علوم و فنون نقشه برداری، ۱۴۰۱.

۲۲- اکبری محمد، اکبری داود، نجیبی فاطمه، حاجی زاده وحید، " مدیریت دانش در سازمان پروژه محور و تأثیر آن بر کاهش تأخیرات پروژه های راهسازی خراسان جنوبی "، مهندسی سازه و ساخت، ۱۴۰۰.

۲۳- اکبری داود، عمرانی سیگارودی سیده نفیسه، اکبری محمد، " مکانیابی مراکز اقامتی گردشگری با استفاده از مدل ANP-VIKOR (مطالعه موردی شهرستان رودسر)", کاربرد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی، ۱۳۹۹.

۲۴- اکبری داود، مرادی زاده مینا، اکبری محمد، " تغییرات کاربری اراضی و شیبه سازی رشد و توسعه شهری با استفاده از مدل شبکه عصبی و سلول های خودکار زنجیره مارکوف "، پژوهش و برنامه ریزی شهری، ۱۳۹۸.

- ۲۵- نخعی نژادفرد سارا، غلامی حمید، اکبری داود، M.W. Telfer، رضایی مرضیه، "ارزیابی الگوریتم های مختلف ادغام تصاویر در تهیه نقشه شاخص های گیاهی"، اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، ۱۳۹۸.
- ۲۶- نخعی نژادفرد سارا، غلامی حمید، اکبری داود، M.W. Telfer، رضایی مرضیه، "مقایسه روش های مختلف طبقه بندی کاربری اراضی با رویکرد بهره گیری از باند حرارتی در استان خراسان جنوبی"، مدیریت بیابان، ۱۳۹۷.
- ۲۷- اکبری داود، مرادی زاده مینا، "بهبود قدرت تفکیک مکانی باندهای حرارتی با استفاده از شاخص های پوشش گیاهی و سطوح غیرقابل نفوذ"، سنجش از دور و GIS ایران، ۱۳۹۶.
- ۲۸- اکبری داود، صفری عبدالرضا، همایونی سعید، "بهبود طبقه بندی طیفی- مکانی تصاویر ابرطیفی با به کارگیری اطلاعات مکانی در انتخاب نشانه ها"، اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، ۱۳۹۴.
- ۲۹- اکبری داود، صفری عبدالرضا، خزائی صفا، "تاثیر انتخاب ویژگی به کمک الگوریتم ژنتیک بر طبقه بندی طیفی- مکانی تصاویر ابرطیفی"، مهندسی فناوری اطلاعات مکانی، ۱۳۹۴.
- ۳۰- اکبری داود، صفری عبدالرضا، خزائی صفا، همایونی سعید، "بهبود طبقه بندی طیفی- مکانی جنگل پوشای مینیمم با کاهش ابعاد تصاویر فراطیفی"، علوم و فنون نقشه برداری، ۱۳۹۴.
- ۳۱- اکبری داود، صفری عبدالرضا، همایونی سعید، "تلفیق روشهای آشکارسازی طیفی- مکانی روی تصاویر فراطیفی به منظور تفکیک بهتر بامهای دارای پوشش خاص در منطقه شهری"، علوم و فنون نقشه برداری، ۱۳۹۳.
- ۳۲- اکبری داود، همایونی سعید، سعادت سرشت محمد، "بهبود صحت آشکارسازی طیفی بام ساختمانها از طریق تلفیق هوشمند روش های موجود در تصاویر فراطیفی"، سنجش از دور و GIS ایران، ۱۳۸۹.

مقالات علمی - ترویجی

- ۱- اکبری محمد، مهدیزاده محمد ابراهیم، اکبری داود، "ارزیابی آزمایشگاهی بهبود خستگی آسفالت با ترکیب افزودنی ها به مخلوط آسفالتی"، جاده، ۱۳۹۹.
- ۲- اکبری داود، صفری عبدالرضا، همایونی سعید، "بهبود آشکارسازی بام ساختمانها با استفاده از اطلاعات طیفی- مکانی در تصاویر فراطیفی"، مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی، ۱۳۹۰.

مقالات کنفرانسی

- ۱- Akbari, D., “Application of GIS and Remote Sensing in Urban Green Space Planning (Case Study: Qochan City)”, The ۱st International and ۲nd National Conference on Modeling and New Technologies in Water Management, University of Birjand, Birjand, Iran, ۲۰۲۳.
- ۲- Akbari, D., Saati, M., “Location of Fuel Stations Using Fuzzy Model in Geospatial Information System (Case Study: ۷th District, Tehran City)”, International Geospatial Conference, Tehran, Iran, ۲۰۲۲.
- ۳- Akbari, D., “Discover copper mines using ASTER satellite imagery (Case study: Fars province, Iran)”, ۲nd International Conference on Architecture, Civil Engineering, Urban Development, Environment and Horizons of Islamic Art, Tabriz, Iran, ۲۰۲۲.
- ۴- Akbari, D., “Identification of road accident hotspots using Hot Zone method in GIS environment (Case study: Tehran-Isfahan, Iran)”, ۲nd International Conference on Architecture, Civil Engineering, Urban Development, Environment and Horizons of Islamic Art, Tabriz, Iran, ۲۰۲۲.
- ۵- Afraz, M., Eftekhari, M., Akbar, D., Akbari, M., Noghani, Z., Eslaminezhad, S. A., Nasehzadeh E., “Estimation of forest fire from dNBR index using Landsat ۸ and Sentinel ۲ satellite imagery (Case study: Arasbaran region)”, Disaster Research Days ۲۰۲۱, Graz, Austria, ۲۰۲۱.
- ۶- Akbari, D., “Locating Municipal Solid Waste Landfill using Geospatial Information System Technique”, ۶th International Conference on Modern Research in Civil Engineering, Architecture, Urban Management and Environment, Karaj, Iran, ۲۰۲۰.
- ۷- Akbari, D., Fallahi, M., “The Prediction of Urban Physical Growth Using CA-MARKOV Model”, ۱st conference on environment, civil, architecture and urban development, Istanbul, Turkey, ۲۰۲۰.
- ۸- Akbari, D., “Locating Urban Green Space Using Network Analysis Process”, ۱st conference on environment, civil, architecture and urban development, Istanbul, Turkey, ۲۰۲۰.

- ۹- Gholami, H., Akbari, D., Nakheinejad, S., “Determining the amount of soil loss by merging Landsat and Modis satellite images”, 1st conference on environment, civil, architecture and urban development, Istanbul, Turkey, ۲۰۲۰.
- ۱۰- Akbari, D., “A Useful Technique for Target Detection in Hyperspectral Images”, ۳rd International Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Management, Tehran, Iran, ۲۰۲۰.
- ۱۱- Akbari, D., “Geometric Correction of Satellite Images with Three-dimensional Linear Imaging System”, ۶th International Conference on Modern Research in Civil Engineering, Architecture, Urban Management and Environment, Karaj, Iran, ۲۰۲۰.
- ۱۲- Akbari, D., Moradizadeh M., “Spectral-spatial Classification of Hyperspectral Imagery Using a Hybrid Framework”, International Conference of Sensors and Models in Photogrammetry and Remote sensing (SMPR), Karaj, Iran, ۲۰۱۹.
- ۱۳- Akbari, D., Moradizadeh M., Akbari M., “Spectral-Spatial Classification of Hyperspectral Imagery Using Neural Network Algorithm and Hierarchical Segmentation”, International Workshop on Photogrammetric & Computer Vision Techniques for Video Surveillance, Biometrics and Biomedicine, Moscow, Russia, ۲۰۱۹.
- ۱۴- Akbari, D., “An Improved Spectral–Spatial Classification Approach for Hyperspectral Data”, International Conference of Sensors and Models in Photogrammetry and Remote sensing (SMPR), Tehran, Iran, ۲۰۱۷.
- ۱۵- Akbari, D., “A New Spectral-Spatial Framework for Classification of Hyperspectral Data”, ISPRS Workshop on Multi-dimensional & Multi-scale Spatial Data Modeling (Geoadvances ۲۰۱۷), Safranbolu, Turkey, ۲۰۱۷.
- ۱۶- Akbari, D., “An Extended Spectral–Spatial Classification Approach for Hyperspectral Data”, ISPRS Workshop on Multi-dimensional & Multi-scale Spatial Data Modeling (Geoadvances ۲۰۱۷), Safranbolu, Turkey, ۲۰۱۷.

- ۱۷- Akbari, D., Safari A.R., Homayouni, S., Khazai S., “A Comparison Study of Different Marker Selection Methods for Spectral-Spatial Classification of Hyperspectral Images”, International Conference of Sensors and Models in Photogrammetry and Remote sensing (SMPR), Kish, Iran, ۲۰۱۵.
- ۱۸- Akbari, D., Homayouni, S., Safari A.R., Khazai S., Torabzadeh H., “An Improved Marker Selection Method for Hyperspectral Image Segmentation and Classification”, ۶th Workshop on Hyperspectral Image and Signal Processing Evolution in Remote Sensing (WHISPERS), Lausanne, Switzerland, ۲۰۱۴.
- ۱۹- Akbari, D., Homayouni, S., Safari A.R., Khazai S., “An Efficient Framework for Spectral-Spatial Classification of Hyperspectral Images in Urban Areas”, International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) & ۳rd Canadian Symposium on Remote Sensing (۳rd CSRS), Québec, Canada, ۲۰۱۴.
- ۲۰- Akbari, D., “Improvement of Buildings' Roof Detection using Spectral-Spatial Information in Hyperspectral Images”, National Geomatic Conference, Tehran, ۲۰۱۴.
- ۲۱- Akbari, D., Safari A.R., Homayouni, S., “Rule-based Classification of a Hyperspectral Image using MSSC Hierarchical Segmentation”, International Conference of Sensors and Models in Photogrammetry and Remote sensing (SMPR), Tehran, Iran, ۲۰۱۳.
- ۲۲- Akbari, D., Saradjian M.R., Moradizadeh M., “Building detection using hyperspectral Images by Support Vector Machines”, ۶th SASTech, Kuala Lumpur, Malaysia, ۲۰۱۲.
- ۲۳- Moradizadeh M., Saradjian M.R., Akbari, D., “Surface soil moisture retrieval using a regression method applied on polarimetric SAR images”, ۶th SASTech, Kuala Lumpur, Malaysia, ۲۰۱۲.
- ۲۴- Akbari, D., “Hyperspectral Target Detection Improvement based on noise reduction and spectral-spatial methods composition”, Map Asia Conference, Kuala Lumpur, Malaysia, ۲۰۱۰.

۲۵- Akbari, D., Saadatseresht M., Homayouni, S., "Hyperspectral Target Detection Improvement Based on Spectral-Spatial Features", Map Asia Conference, Kuala Lumpur, Malaysia, ۲۰۰۸.

- ۲۶- کاظمی خواه احمدرضا، اکبری محمد، اکبری داود، "یکطرفه کردن معابر حمل و نقل شهری با استفاده از الگوریتم فراابتکاری کلونی مورچگان (مطالعه موردی: خیابان طالقانی شهرستان بیرجند)"، اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران، توسعه هوشمند و سیستم‌های پایدار، دانشگاه گلستان، ۱۴۰۰.
- ۲۷- جلال زاده اسدالله، اکبری محمد، اکبری داود، "تاثیر حجم و نوع ترافیک عبوری، سرعت متوسط وسایل نقلیه و راه‌های دسترسی در رخداد تصادفات جاده‌ای (مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی)"، اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران، توسعه هوشمند و سیستم‌های پایدار، دانشگاه گلستان، ۱۴۰۰.
- ۲۸- زهرائی مهدی، اکبری محمد، اکبری داود، "مدلسازی شاخص ایمنی جاده‌های برون شهری (مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی)"، هفتمین کنفرانس ملی فناوری‌های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۹.
- ۲۹- اکبری داود، اکبری محمد، مصطفایی عبدالرحمن، رنجبر محمدرضا، "مدلسازی و مدیریت آب‌های حاصل از بارندگی‌های شدید با استفاده از فناوری اطلاعات مکانی و سنجش از دور"، اولین همایش مدیریت آب، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۷.
- ۳۰- اکبری محمد، مصطفایی عبدالرحمن، اکبری داود، "طراحی و مطالعه شناخت، نیازسنجی و مدلسازی سامانه جامع GIS آب و فاضلاب شهری خراسان جنوبی"، اولین همایش مدیریت آب، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۷.
- ۳۱- اکبری داود، "بازیابی پروفیل‌های دمایی و رطوبت اتمسفری به کمک داده سنجش از دور"، همایش ملی ژئوماتیک، سازمان نقشه برداری، تهران، ۱۳۹۶.
- ۳۲- واقعی معصومه، اکبری داود، "مدلسازی بین تغییرات زمانی-مکانی پوشش اراضی و پارامتر سولفات آب با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی در حوضه‌ی آبخیز سد لتیان"، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، دانشگاه بزرگمهر قائنات، ۱۳۹۵.
- ۳۳- اکبری داود، خزائی صفا، صفری عبدالرضا، همایونی سعید، "ارائه روشی نوین جهت طبقه بندی مبتنی بر هدف تصاویر فراطیفی با قدرت تفکیک مکانی بالا"، همایش ملی ژئوماتیک، سازمان نقشه برداری، تهران، ۱۳۹۳.

۳۴- اکبری داود، صفری عبدالرضا، "آنالیز مولفه های اصلی غیر خطی برای طبقه بندی طیفی - مکانی تصاویر فراطیفی بر مبنای پروفیل های همسایگی"، همایش ملی ژئوماتیک، سازمان نقشه برداری، تهران، ۱۳۹۲.

۳۵- اکبری داود، "تصحیح هندسی تصاویر آرایه خطی با رزولوشن بالا"، اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، دانشگاه تهران، ۱۳۸۹.

۳۶- اکبری داود، "تعیین محل های مناسب جهت تخلیه زباله با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی"، اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، دانشگاه تهران، ۱۳۸۹.

۳۷- اکبری داود، "پیش بینی وقوع سیل و مکانیابی پناهگاه ها با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی و داده های سنجش از دور"، اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، دانشگاه تهران، ۱۳۸۹.

۳۸- اکبری داود، "تشخیص ساختمانهای دارای پوشش خاص در یک محیط شهری با استفاده از تصاویر فراطیفی"، همایش ملی ژئوماتیک، سازمان نقشه برداری، تهران، ۱۳۸۹.

۳۹- اکبری داود، "ارائه مدلی ساده و سریع برای نمایش خشکسالی در ایران با استفاده از تصاویر AVHRR"، همایش ملی ژئوماتیک، سازمان نقشه برداری، تهران، ۱۳۸۹.

۴۰- اکبری داود، سعادت سرشت محمد، همایونی سعید، "بهبود آشکارسازی طیفی بام ساختمانها در تصاویر فراطیفی از طریق کاهش نویز و وابستگی طیفی باندها"، همایش ملی ژئوماتیک، سازمان نقشه برداری، تهران، ۱۳۸۸.

۴۱- اکبری داود، سعادت سرشت محمد، همایونی سعید، "بررسی و پیاده سازی روشهای مختلف آشکارسازی طیفی بامهای دارای پوشش خاص روی تصاویر فراطیفی"، همایش ملی ژئوماتیک، سازمان نقشه برداری، تهران، ۱۳۸۸.

۴۲- اکبری داود، رجبی محمد علی، "طراحی پارک جنگلی با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی"، همایش ملی ژئوماتیک، سازمان نقشه برداری، تهران، ۱۳۸۷.

۴۳- اکبری داود، سعادت سرشت محمد، همایونی سعید، "بررسی و پیاده سازی روشهای شناسایی الگو در تصاویر فراطیفی"، همایش ملی ژئوماتیک، سازمان نقشه برداری، تهران، ۱۳۸۷.

۴۴- اکبری داود، امینی جلال، سعادت سرشت محمد، "ارائه مدلی ساده و سریع برای تهیه نقشه ریسک آتش سوزی در نواحی جنگلی"، سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، دانشگاه تهران، ۱۳۸۶.

راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری

- ۱- سارا نخعی نژاد فرد، برآورد میزان فرسایش خاک با ادغام تصاویر ماهواره‌ای و با استفاده از روش SVM (مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی)، رساله دکتری، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه هرمزگان، ۱۳۹۸
- ۲- نفیسه عمرانی، مکانیابی مراکز اقامتی گردشگری با استفاده از مدل Vikor_ANP (مطالعه موردی شهر رودسر)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی رامسر، ۱۳۹۶
- ۳- میثم فلاحی، ارزیابی تغییرات کاربری اراضی و شبیه سازی رشد و توسعه شهری با استفاده از تصاویر ماهواره ای، مدل شبکه عصبی و سلول های خودکار زنجیره مارکوف (مطالعه موردی: شهر رشت)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی رامسر، ۱۳۹۶
- ۴- حسین مالدار، تحلیل اثرگذاری ترافیک و مدیریت حمل و نقل بر تاب آوری (ماندگاری) جمعیت در سکونت گاه‌های غیر رسمی بیرجند، پایان نامه کارشناسی ارشد، موسسه آموزش عالی هرمزان بیرجند، ۱۳۹۷
- ۵- محسن تقی زاده، ارائه و تحلیل مدل توزیع بودجه برای مدیریت شهری ترافیک بیرجند، پایان نامه کارشناسی ارشد، موسسه آموزش عالی هرمزان بیرجند، ۱۳۹۸
- ۶- حمید رضا نقیعی، بررسی ایمنی عابرین پیاده در خیابانهای فاقد علائم راهنمایی و رانندگی، پایان نامه کارشناسی ارشد، موسسه آموزش عالی هرمزان بیرجند، ۱۳۹۸