

## مشخصات فردی:



نام و نام خانوادگی: مهدی اکبری آقبلاغ  
سمت: استادیار گروه راه‌وترابری، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان  
آدرس اینترنتی: [akbari@semnan.ac.ir](mailto:akbari@semnan.ac.ir)

## سوابق تحصیلی:

دوره کارشناسی: دانشگاه آزاد- تهران مرکزی، رشته عمران- عمران، فارغ‌التحصیل بهمن ۱۳۸۱،

دوره کارشناسی ارشد: دانشگاه سمنان، رشته عمران، گرایش راه‌وترابری، فارغ‌التحصیل مهر ۱۳۸۶،  
عنوان پایان‌نامه: تحلیل عددی نشست خاکریز مسلح با ژئوسنتتیک روی بستر ضعیف (نمره  
ارزشیابی ۱۹/۸)

دوره دکتری: دانشگاه سمنان، رشته عمران، گرایش راه‌وترابری، فارغ‌التحصیل مهر ۱۳۹۴،  
عنوان رساله: مدل پیش‌بینی تصادفات خروج از جاده در راه‌های برون‌شهری بر مبنای مشخصات  
فیزیکی رویه راه (نمره ارزشیابی رساله ۱۹/۱)

## تالیف، ترجمه و ویراستاری کتاب:

۱. مبانی شناسایی ژئوسنتتیک‌ها  
مولفین: دکتر غلامعلی شفابخش، دکتر عبدالحسین حداد، مهندس مهدی اکبری.  
انتشارات دانشگاه سمنان، ۱۳۹۰. (در حال انجام ویرایش دوم برای چاپ)
۲. اصول طراحی و اجرایی ژئوسنتتیک‌ها در پروژه‌های راهسازی  
مولفین: دکتر غلامعلی شفابخش، دکتر عبدالحسین حداد، دکتر مهدی اکبری.  
انتشارات دانشگاه سمنان، ۱۳۹۵.  
طراحی و کاربرد زهکش‌های ژئوسنتتیکی در پروژه‌های عمرانی  
مولفین: دکتر غلامعلی شفابخش، دکتر عبدالحسین حداد، دکتر مهدی اکبری.  
(در حال نگارش)

۳. کلاه ایمنی؛ راهنمایی برای تصمیم‌گیران و مجریان ایمنی راه  
مترجمین: دکتر محمدرضا احدی، مهندس شاهین شعبانی، مهندس مهدی اکبری.  
انتشارات وزارت راه و ترابری، معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری، دفتر مطالعات فناوری و  
ایمنی، ۱۳۹۰.

۴. طرح هندسی بزرگراه‌ها و خیابان‌ها (دو جلدی).  
مترجم: دکتر غلامعلی شفابخش؛ ویراستار: مهندس مهدی اکبری.  
انتشارات دانشگاه سمنان، ۱۳۸۷.

۵. بررسی مقایسه‌ای توسعه ایمنی راه در کشورهای گروه (Sun+6)  
مترجمین: دکتر محمدرضا احدی، روح‌ا... رضایی؛ ویراستاران: مهندس مهدی اکبری، حسین  
روزیخواه.  
انتشارات وزارت راه و ترابری، معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری، دفتر مطالعات فناوری و  
ایمنی، ۱۳۸۶.

#### مقالات در مجلات:

1. **Akbari, M.**, Shafabakhsh, Gh.A., Ahadi, M.R., "Single-vehicle run-off-road crash prediction model associated with pavement characteristics", (Under Review)
2. **Akbari, M.**, Shafabakhsh, Gh.A., Ahadi, M.R., "Which would be proper, homogenous or fixed-length segmentation, to develop crash prediction models?", *Transportation Letters: The International Journal of Transportation Research* (Under Review).
3. Shafabakhsh, Gh.A., Famili, A., **Akbari, M.**, "Spatial analysis of data frequency and severity of rural accidents", *Transportation Letters: The International Journal of Transportation Research* (In Press - Published online: 08 Mar 2016).
۴. غلامعلی شفابخش، عبدالحسین حداد، مهدی اکبری، زهرا گواشیری، "امکان‌سنجی اجرای دیوار خاک مسلح با ژئوسنتتیک و بررسی موردی آن در جاده ویژه گلستان"، *مجله علمی- پژوهشی پژوهشنامه حمل‌ونقل*، سال پنجم، شماره ۱، بهار ۱۳۸۷.
۵. مهدی اکبری، غلامعلی شفابخش، محمدرضا احدی، "ارزیابی اثرات ایمنی شاخص وضعیت رویه راه بر فراوانی تصادفات خروج از جاده"، *مجله علمی- پژوهشی مهندسی زیرساخت‌های حمل‌ونقل*، دوره ۱، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۴.
۶. غلامعلی شفابخش، محمدرضا احدی، مهدی اکبری، "تحلیل مقایسه‌ای مدل‌های پیش‌بینی در مطالعات تصادفات رانندگی"، *مجله علمی- ترویجی راهور*، سال هفتم، شماره ۱۱، پاییز ۸۹.

۷. غلامعلی شفابخش، حسنا علیزاده، مهدی اکبری، "شناسایی و اولویت‌بندی معیارهای مؤثر در اولویت‌بندی نقاط حادثه‌خیز با استفاده از تکنیک DEMATEL"، مجله علمی - ترویجی جاده، شماره ۶۸، پاییز ۱۳۹۰.
۸. غلامعلی شفابخش، حسنا علیزاده، مهدی اکبری، "شناسایی و اولویت‌بندی نقاط حادثه‌خیز با روش فرآیند تحلیل شبکه‌ای (ANP)"، مجله علمی - ترویجی مطالعات مدیریت ترافیک، سال هفتم، شماره ۲۴، بهار ۹۱.
۹. محمدرضا احدی، مهدی اکبری، "مقایسه بازیافت آسفالت متخلخل با آسفالت متراکم"، مجله علمی - ترویجی جاده، شماره ۵۶، زمستان ۱۳۸۵.
۱۰. غلامعلی شفابخش، مهدی اکبری، "تاثیر سیستم‌های هوشمند حمل‌ونقل در کاهش مصرف سوخت"، مجله دانشکده مهندسی دانشگاه سمنان، ویژه‌نامه مهندسی عمران. (در نوبت چاپ)
۱۱. محمدرضا احدی، مهدی اکبری، "بررسی لزوم برنامه‌ریزی جهت ارتقای میزان استفاده از کلاه ایمنی موتورسواران"، مجله علمی - تخصصی مدیریت ترافیک، سال دوم، شماره ۷، زمستان ۱۳۸۶.

#### مقالات کنفرانس‌های داخلی:

۱. غلامعلی شفابخش، افشین فامیلی، مهدی اکبری، "تحلیل سه بعدی تراکم کرنل متداول و شبکه ای تصادفات برون شهری مطالعه موردی: محور سمنان-گرمسار"، چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل‌ونقل و ترافیک، تهران، اسفند ۱۳۹۳. (چاپ و ارائه شفاهی)
۲. غلامعلی شفابخش، عبدالحسین حداد، مهدی اکبری، "بررسی نحوه عملکرد سیستم اطلاعات برای محاسبه ضرایب کاهش تصادف"، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، تهران، اردیبهشت ۱۳۸۷. (چاپ و ارائه پوستری)
۳. غلامعلی شفابخش، مهدی اکبری، "مقایسه اثرات ایمنی حداکثر سرعت مجاز یکسان و متفاوت برای خودروهای سواری و باری"، هشتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل‌ونقل و ترافیک، تهران، اردیبهشت ۱۳۸۷. (چاپ و ارائه شفاهی)
۴. محمدرضا احدی، مهدی اکبری، "ضرورت ارزیابی و نحوه تعیین وضعیت برنامه‌های کلاه‌ایمنی موتورسواران در کشور"، هشتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل‌ونقل و ترافیک، تهران، اردیبهشت ۱۳۸۷. (چاپ و ارائه شفاهی)

۵. غلامعلی شفابخش، عبدالحسین حداد، مهدی اکبری، " کاربرد پلیمر در اصلاح خواص قیر و تهیه آسفالت پلیمری"، چهاردهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران، سمنان، شهریور ۱۳۸۷. (چاپ و ارائه شفاهی)
۶. غلامعلی شفابخش، عبدالحسین حداد، مهدی اکبری، "بررسی مشخصات انواع ژئوسنتتیک‌ها با کارکرد زهکش در طرح‌های عمرانی"، چهاردهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران، سمنان، شهریور ۱۳۸۷. (چاپ و ارائه شفاهی)
7. Shafabakhsh, Gh.A., Akbari, M., "Proposed Recommendations to Minimize Wet Surface Accidents", 1<sup>st</sup> Int. Bitumen conference, Tehran, October 2008. (Pressed in Abstract's book and Oral Presented)
8. Shafabakhsh, Gh.A., Akbari, M., "Introducing a Fundamental Skid Resistance Asphalt Mix Design", 1<sup>st</sup> Int. Bitumen conference, Tehran, October 2008. (Pressed in Abstract's book and Oral Presented)
۹. غلامعلی شفابخش، مهدی اکبری، "مبانی برنامه‌ریزی برای کارآمدسازی برنامه‌های ارتقای ایمنی موتورسواران"، همایش مشهد-ترافیک-آینده، مشهد، تابستان ۱۳۸۷. (چاپ در مجموعه مقالات بعنوان دومین مقاله برتر در محور مدیریت بر ایمنی ترافیک)
۱۰. غلامعلی شفابخش، مهدی اکبری، "اهداف و رویکردهای برنامه‌های هشدار و آمادگی هنگام شرایط اضطراری در سطح مناطق محلی سازمان حفاظت از محیط‌زیست ملل متحد"، اولین کنفرانس حمل‌ونقل مواد خطرناک، تهران، آبان ۱۳۸۷. (چاپ و ارائه شفاهی)
۱۱. محمدرضا احدی، مهدی اکبری، "راهکارهای بسته‌بندی کالاهای خطرناک و مواد سمی"، اولین کنفرانس حمل‌ونقل مواد خطرناک، تهران، آبان ۱۳۸۷. (چاپ و ارائه پوستری)
12. Shafabakhsh, Gh.A., Hadad, A., Akbari, M., "Case-Base Reasoning Approach for Applications of ISECR", 16<sup>th</sup> Int. conference on Safe Communities, Tehran, June 2007. (Pressed in Abstract's book and Oral Presented)
۱۳. غلامعلی شفابخش، مهدی اکبری، "تحلیل و ارائه مدل‌های حرکت گردشگر در نقاط گردشگری مشهد"، کنفرانس برنامه‌ریزی و مدیریت شهری، مشهد، اسفند ۱۳۸۵. (چاپ در مجموعه مقالات)
۱۴. غلامعلی شفابخش، مهدی اکبری، "بررسی روش‌های ارزیابی سوددهی سرمایه‌گذاری روی سیستم‌های هوشمند حمل‌ونقل"، هفتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل‌ونقل و ترافیک، تهران، اسفند ۱۳۸۵. (چاپ و ارائه شفاهی)
۱۵. محمدرضا احدی، مهدی اکبری، "بررسی و مقایسه دستورالعمل‌های مقاومت لغزشی (مقایسه استانداردهای قدیم و جدید انگلستان)"، سومین همایش قیر و آسفالت ایران، تهران، آبان ۱۳۸۵. (چاپ و ارائه شفاهی)

## سمینارهای علمی - تخصصی:

- کاربرد ژئوتکستایل در جلوگیری از خرابی رویه‌های آسفالتی.
- کاربرد ژئوسنتتیک‌ها در مهندسی راه، راه‌آهن، پل و ابنیه فنی.

## سوابق آموزشی:

۹ ترم تدریس دروس دوره کارشناسی دانشکده عمران دانشگاه سمنان شامل ۵ درس در ۲۷ گروه درسی (معادل ۵۴ واحد آموزشی) به شرح ذیل:

- دروس مهندسی ترابری و ماشین‌آلات عمرانی، نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۷.
- دروس روسازی راه، مهندسی ترابری و مهندسی ترافیک، نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷.
- دروس روسازی راه، نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸.
- دروس روسازی راه، مهندسی ترابری و مهندسی ترافیک، نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸.
- دروس روسازی راه، مهندسی ترابری و مهندسی ترافیک، نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹.
- دروس روسازی راه، مهندسی ترابری و مهندسی ترافیک، نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹.
- دروس روسازی راه، مهندسی ترابری و مهندسی ترافیک، نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰.
- دروس روسازی راه، مهندسی ترابری و مهندسی ترافیک، نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰.
- دروس روسازی راه، مهندسی ترابری، مهندسی ترافیک و راهسازی، نیمسال اول سال ۹۱-۹۲.
- دروس روسازی راه و مهندسی ترابری، نیمسال اول سال ۹۵-۹۶.
- دروس روسازی راه و مهندسی ترابری نیمسال دوم سال ۹۵-۹۶.
- دروس روسازی راه، مهندسی ترابری، راهسازی و نقشه‌برداری و عملیات ۱ (عملی)، نیمسال اول سال ۹۶-۹۷.
- دروس روسازی راه، مهندسی ترابری، راهسازی، نقشه‌برداری و عملیات ۱ (تئوری و عملی) و ماشین‌آلات عمرانی، نیمسال دوم سال ۹۶-۹۷.