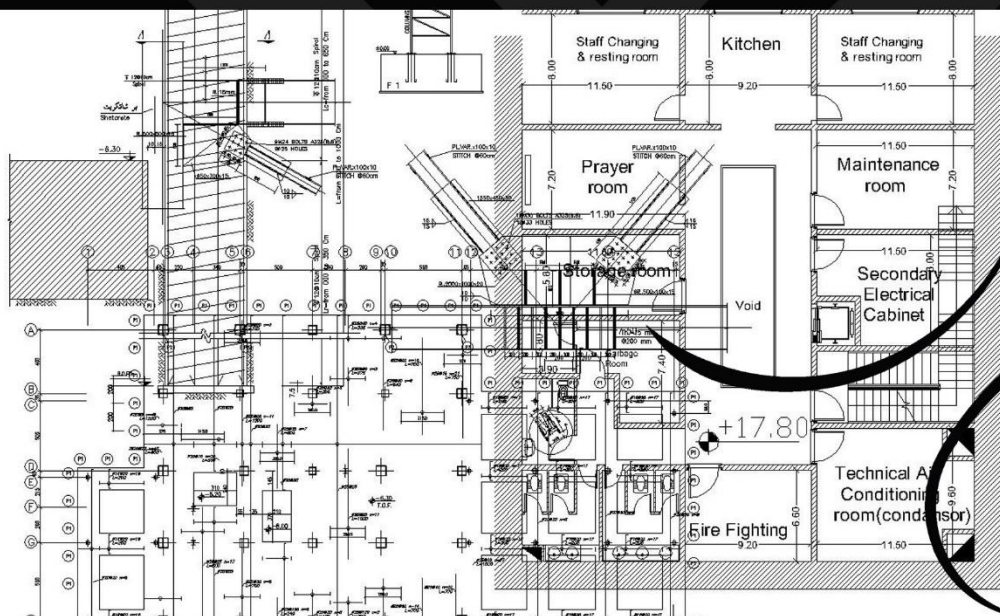




محاسبان پارس طرح
مهندسين مشاور



طرح
محاسبان پارس

خلاصه سوابق و فعاليت های شرکت محاسبان پارس طرح

مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

**به نام خداوند جان و خرد
کزین برتر اندیشه برنگذرد**



مشخصات عمومی شرکت :

نام شرکت : محاسبان پارس طرح
نوع شرکت : خصوصی (سهامی خاص)
تاریخ تاسیس : ۱۳۸۵/۰۲/۰۷
شماره ثبت : ۱۸۱۳

زمینه اصلی فعالیت :

مطالعات و پژوهش ، طرح و نظارت و اجرا در امور پژوهشی و ارائه خدمات مشاوره فنی و مهندسی در زمینه های سازه ، معماری ، ژئوتکنیک ، تاسیسات برق و مکانیک ، ایمنی و کاهش خطرات و پدافند غیر عامل ، ترافیک و حمل و نقل ، راهسازی ، راه آهن ، شهرسازی ، ساختمان - انتقال فن آوری و عقد هرگونه قرارداد با اشخاص حقیقی و حقوقی ، ادارات و سازمان های عمومی و دولتی و شرکت در مناقصات و مزایده ها و اخذ تسهیلات بانکی و خرید و فروش و صادرات و واردات کالاهای مجاز بازرگانی و به طور کلی هر نوع اقدامی که با موضوع شرکت مرتبط باشد .

پروانه ها و عضویت های شرکت :

- مجوز دانش بنیان از کارگروه ارزیابی شرکت های دانش بنیان
- مجوز واحد فناوری شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان از سال ۸۵ تا ۹۸
- گواهی نامه پایان دوره رشد در شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان

راه های ارتباطی:

آدرس دفتر مرکزی : اصفهان - شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان - میدان زیست فناوری-

خیابان ۱۳- بلوک ۸۲۰۷ - واحد شماره ۱

کدپستی : ۸۴۱۵۶-۸۳۲۱۹

تلفن : ۰۳۱-۳۳۹۳۲۰۷۰-۱

پست الکترونیکی : info@mpt-co.ir

وب سایت : www.mpt-co.ir

اعضای اصلی شرکت:

- محمد مهدی سعادت پور
- سید مهدی ابطحی فروشانی
- رضا فلاحتی
- مجتبی ازهری
- علی عموشاهی
- رضا خدادادی
- رئیس هیئت مدیره
- نائب رئیس هیئت مدیره
- مدیر عامل و عضو هیئت مدیره
- عضو هیئت مدیره
- عضو هیئت مدیره
- سهامدار

محاسبان پارس طرح در یک نگاه :

شرکت دانش بنیان محاسبان پارس طرح از شرکت های رویشی دانشگاه صنعتی اصفهان در اردیبهشت ماه ۱۳۸۵ توسط پنج تن از اساتید برجسته و اعضای هیات علمی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی اصفهان ، تاسیس شد و در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان استقرار یافت . دانش فنی و اجرایی بالای اعضای این شرکت که حاصل سالها تدریس در محیط دانشگاه و اجرا و نظارت بر پروژهها و طرحهای خارج از دانشگاه بود ، پتانسیل و پشتوانه محکمی را جهت انسجام بخشی به فعالیت های علمی ، تحقیقاتی و اجرایی فراهم آورد .

زمینه فعالیت های این مهندسين مشاور که به صورت تخصصی در آن ها فعال بوده به شرح زیر می باشد :

۱) ایجاد و توسعه سیستم های مدیریت:

- روسازی: Pavements Management System (PMS)

- پل: Bridges Management System (BMS)

- تونل: Tunnel Management System (TMS)

- مصالح: Material Management System (MMS)

- اجرا: Construction Management System (CMS)

- راه آهن: Railway Management System (RMS)

۲) مطالعات جامع و راهبردی و طراحی زیرساخت های فناوری

۳) تحقیق و بررسی در زمینه سازه های خاص:

- سازه های سبک فولادی

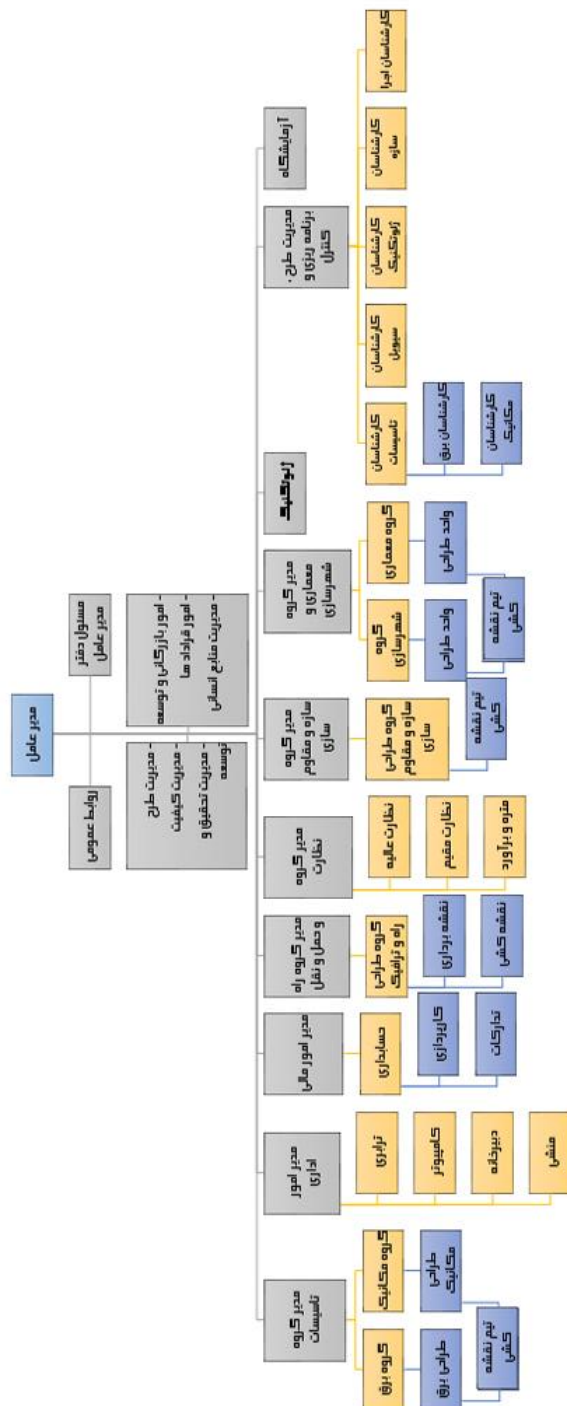
- سازه های بتنی خاص (FRP ، FRC ، HPC ، RPC)

- پوشش تونل ها در شرایط ویژه

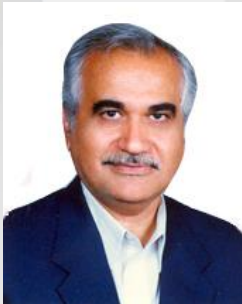
- بهینه سازی رابطه ترافیک و بهره برداری از مسیر
- سازه‌های مناسب با توجه به پهنه‌بندی ژئوتکنیکی و لرزه‌خیزی ایران
- ۴) مطالعات بررسی و امکان سنجی بهسازی سازه‌های موجود:
- ساختارهای آسیب‌دیده و یا دارای احتمال آسیب
- سیستم‌های کابلی
- سقف‌های پوسته‌ای
- تجهیزات و سازه‌های صنعتی خاص
- ۵) مطالعات و تهیه طرح‌های معماری و شهرسازی، جانمایی، محوطه‌سازی
- ۶) کاربرد مصالح نوین نظیر FRP، GFRP، CFRP در مقاوم‌سازی ابنیه
- ۷) طراحی، بهسازی و بهینه‌سازی سازه‌های صنعتی
- ۸) تجزیه و تحلیل سیستم‌های تولیدی مصالح با تأکید بر مصالح نوین
- ۹) طراحی سیستم‌های ریلی سریع
- ۱۰) استاندارد سازی و کنترل کیفیت در صنعت ساختمان
- ۱۱) سبک سازی سازه‌ها
- ۱۲) مهندسی سازه- مقاوم سازی سازه‌ها در برابر زلزله
- ۱۳) تکنولوژی‌های بتن
- ۱۴) رویه‌های آسفالتی خاص
- ۱۵) مدیریت طرح‌های عمرانی

ساختار زمانی

شرکت محاسبان پارس طرح



سوابق علمی و اجرایی اعضا



نام و نام خانوادگی : محمد مهدی سعادت پور
سمت در شرکت : رئیس هیئت مدیره
تحصیلات: دکترای مهندسی عمران از دانشگاه برکلی کالیفرنیا

سوابق استخدامی:

- استاد و عضو هیئت علمی دانشکده عمران دانشگاه صنعتی اصفهان
- تدریس در دانشکده عمران در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا

سوابق علمی:

- تالیفات:

۱- سعادتپور، محمد مهدی، دینامیک سازه‌ها (ترجمه)، انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان، فنی مهندسی ۴، ۱۳۷۰ (تجدید چاپ ۱۳۷۶).

R. W. Clough & Penzion, Dynamics of Structures, Mc Graw-Hill, 1975

۲- سعادتپور، محمد مهدی، دینامیک سازه‌ها، مقدماتی (ترجمه)، انتشارات دانشگاه تهران، شماره ۲۱۲۹، شماره مسلسل ۳۲۰۵، ۱۳۷۱.

K. Chopra, Dynamics of Structures, A Primer, Earthquake Engineering Research Institute, 1980.

۳- سعادتپور، محمد مهدی، مبانی تئوری الاستیسیته، انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان، فنی و مهندسی ۲۱، ۱۳۷۲ (تجدید چاپ ۱۳۷۹).

۴- سعادتپور، محمد مهدی، ساختمانهای مقاوم در مقابل زلزله (ترجمه)، انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان، فنی مهندسی ۲۱، ۱۳۷۲ (تجدید چاپ ۱۳۷۶).

Wakabayashi, Minoru, Design of Earthquake- Resistant Buildings, Mc Graw-Hill, 1986.

۵- سعادتپور، محمد مهدی، مقاومت مصالح پیشرفته، انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان، فنی مهندسی ۴۰، ۱۳۷۸.

- International Journal Papers

1- Azhari, M., Shahidi, A.R., Saadatpour, M.M., and Bradford, M.A. "Postbuckling Behaviour of Triangular Plates," AIAA Journal. Vol 43, No. 3, March 2005, pp. 690-696.

2- Azhari, M., Shahidi, A. R. and Saadatpour, M. M., "Local and post local buckling of stepped and perforated thin plates," Applied Mathematical Modelling. Vol 29, 2005, pp. 633-652.

- 3- Azhari, M., Saadatpour, M. M. and Bradford M.A., "Inelastic local buckling of flat, thin-walled structures containing thickness-tapered plates," *Thin-Walled Structures*. 42 (2004) 351-368.
- 4- Azhari, M., Shahidi, A. R. and Saadatpour, M. M., "Post local buckling of skew and trapezoidal plates," *Advances in Structural Engineering*. Vol 7, No. 1, 2004.
- 5- Saadatpour, M. M., Azhari, M. and Bradford, M. A., "Analysis of general quadrilateral Orthotropic thick plates with arbitrary boundary conditions by the Rayleigh-Ritz method," *Int. J. Numer. Meth. Engrg.* Vol 54, 2002, pp.1087-1102.
- 6- Saadatpour, M. M., Azhari, M. and Bradford, M. A., "Vibration analysis of simply Supported plates of general shape with internal point and line supports using the Galerkin method," *Engineerig Structures*. Vol 22, 2000, pp.1180-1188.
- 7- Saadatpour, M. M., Azhari, M. and Bradford, M. A., "The Galerkin method for dynamic Analysis of plates of general shape," *Int. J. Engrg. Science*. Vol11, No 5, 2000, pp.85-93.
- 8- Saadatpour, M. M., Azhari, M. and Bradford, M. A., "Buckling of arbitrary quadrilateral plates with intermediate supports using the Galerkin method," *Compt.Methods Appl. Mech Engrg*," Vol 164, 1998, pp.297-306.
- 9- Saadatpour, M. M., Azhari, M., "The Galerkin method for static analysis of simply supported plates of general shape," *Computers & Structures*. Vol 69, 1998, pp.1-9.

- International Conference Papers

- 1- Jamshidi, A.K. and Saadatpour, M.M., "Static and vibration analysis of doubly curved triangular planform shells," 7th International Conference on STEEL & SPACE STRUCTURES: 2-3 October 2002, Singapore.
 - 2- Mahini, S.S., Ronagh, H.R. and Saadatpour, M.M., "Analysis of circular plates using finite element combined with Fourier series", Fifth Pacific Structural Steel Conference, October 13-16, 1998, Seoul, Korea.
 - 3- Azhari, M. and Saadatpout, M.M., "The Galerkin method for dynamic analysis of plates of general shape", Seventh International Conference on Computing in Civil and Building Engineering, 19-21 August 1997, Seoul, Korea.
 - 4- Saadatpour, M.M., "Optimum geometrical arrangement of vibration isolators for 3-D Structural systems", Second Asian-Pacific Conference on Computational Mechanics/Sydney/N.S.W./Australia/3-6 August 1993.
- Computational Mechanics, From Concepts to Computations.

5- Saadatpour, M.M. and Mostofinejad, D., "Static, Vibration and Buckling of Anisotropic Composite Shells With Arbitrary Planform", Second International Conference on Composites in Infrastructure, Tuscan, AZ, U.S.A., 1998.

- National Conference Papers

1- Soleimanifar, M. and Saadatpour, M.M., "Dynamic analysis of base-isolated structures with nonlinear isolators", Proceedings of the Seventh International Conference on Civil Engineering, 15-17 Ordibehesht 1385 (05-07 May 28, 2006)

Tarbiat Modarres, Tehran, Iran.

2- Habibi, A.R. and Saadatpour, M.M., "A quadrilateral nonlinear plate Element", Proceedings of the Sixth International Conference on Civil Engineering, 15-17 Ordibehesht 1382 (05-07 May 28, 2003), Isfahan University

of Technology, Isfahan, Iran.

3- Behnamfar, F., Kermani, M. and Saadatpour, M.M. "Variation of natural frequencies of adjacent buildings founded on flexible soil," Proceedings of the Sixth International Conference on Civil Engineering, 15-17 Ordibehesht 1382 (05-07 May 28, 2003), Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran.

4- Hatami, Sh. and Saadatpour, M.M. "Large deformation analysis of quadrilateral plates using Lagrange polynomials for whole domain," Proceedings of the Sixth International Conference on Civil Engineering, 15-17 Ordibehesht 1382 (05-07 May 28, 2003), Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran.

5- Gandomkar, F.A. and Saadatpour, M.M. "Seismic response of base-isolated shear buildings on P-F, LRB and R-FBI isolators including effect of soil-structure interaction. Proceedings of the Sixth International Conference on Civil Engineering, 15-17 Ordibehesht 1382 (05-07 May 28, 2003), Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran.

6- Saadatpour, M.M. and Sedighpour, R. "Free vibration and stability solution of stepped thickness plates with cutouts," Proceedings of the Fifth International Conference on Civil Engineering, 19-21 Ordibehesht 1379 (09-13 May 2000), Mashad Ferdowsi University, Mashad, Iran.

7- Shahidi, A.R., Azhari, M. and Saadatpour, M.M. "Postbuckling behaviour of skew plates," Proceedings of the Fifth International Conference on Civil Engineering, 19-21 Ordibehesht 1379 (09-13 May 2000), Mashad Ferdowsi University, Mashad, Iran.

8- Saadatpour, M.M. and Jamshidi, A. "Static and vibration analysis of triangular plan double curvature shells by Ritz Method," Proceedings of the

Fifth International Conference on Civil Engineering, 19-21 Ordibehesht 1379(09-13 May 2000), Mashad Ferdowsi University, Mashad, Iran.

9- Saadatpour, M.M., Azhari, M. and Shahidi, A.R. "Analysis of plates with stepped thickness by Galerkin method," Proceedigs of the Fifth International Conference on Civil

Engineering, 19-21 Ordibehesht 1379(09-13 May 2000), Mashad Ferdowsi University, Mashad, Iran.

10- Eslimi, H.R., Saadatpour, M.M. and Vafaian, M. "A simple finite element algorithm for analysis of tunel forms based on Winkler theory," International Congress on Computational Methods in Engineering, 12-14 Ordibehesht 1372(May 2-6 1993), School of Engineering, University of Shiraz, Shiraz, Iran.

11- Saadatpour, M.M., and Fallah, N. " Dynamic analysis of asymmetric base-isolated sliding structures," International Congress on Computational Methods in Engineering, 12-14 Ordibehesht 1372(May 2-6 1993), School of Engineering, University of Shiraz, Shiraz, Iran.

12- Behbahanifard, M. and Saadatpour, M.M. "A simple model For dynamic analysis of base isolated structures," First International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, 6-8 Khordad 1370(May 27-29,1991), Tehran, Iran.

13- Saadatpour, M.M. "Comparison of performances of a SDOF structure with sliding support and the same system with non-linear elastoplastic behavior but fixed base," First International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, 6-8 Khordad 1370 (May 27-29,1991), Tehran, Iran.

14- Saadatpour, M.M. "Modal superposition dynamic analysis of linear structures with non-linear base isolators," Proceedings of the Third International Congress

On Civil Engineering, 24-28 Ordibehesht 1369(May 14-18 May, 1990) School of Engineering, University of Shiraz, Shiraz, Iran

- National Journal Papers

1- Saadatpour, M.M., Shahidi, A.R. and Azhari, M., "Galerkin Method for Nonlinear Analysis of Triangular Plates", Journal of Faculty of Engineering, Vol 39, No3, Shahrivar 1384 (Sep. 2005).

2- Saadatpour, M.M., " Free vibration analysis of triangular plates with linear Variable thickness and arbitrary boundary conditions," Technical and Engineering Research Journal, Isfahan University of Technology, Vol 18, No. 2, Esfand 1378(Feb. 2000).

3- Saadatpour, M.M. and Mokhalefi, D., " Static analysis of triangular plates", Technical and Engineering Research Journal, Isfahan University of Technology, 2, Esfand 1376(Feb. 98).

- 4- Saadatpour, M.M., and Fallah, N., "Seismic analysis of 3-D sliding structures based on application of the yield surface theory", Technical and Engineering Research Journal, Isfahan University of Technology, 14 Esfand 1374(Feb.1996).
- 5- Saadatpour, M.M., and Haghighi, B. "An analytical method for strength evaluation of concrete columns strengthened by steel jacket", Technical and Engineering Research Journal, Isfahan University of Technology, 14 Shahrivar 1374(Sep. 1995).
- 6- Behbahanifard, M .R. and Saadatpour, M.M., "Dynamic behaviour of base-isolated structures with soil-structure interaction effects", Technical and Engineering Research Journal, Isfahan University of Technology, 15, Shahrivar1373(Sep. 1994).
- 7- Fallah, N., and Saadatpour, M.M., "Dynamic analysis of asymmetric base-isolated sliding structures", Technical and Engineering Research Journal, Isfahan University of Technology, 14, Esfand 1372(Feb.1994).
- 8- Eslimi, H.R., Saadatpour, M.M. and Vafaian, M., "A simple finite element algorithm for analysis of tunel forms based on Winkler theory ," Technical and Engineering Research Journal, Isfahan University of Technology, 13, Esfand 1372 (March 1993)
- 9- Saadatpour, M.M., "Three dimensional dynamic analysis of base-isolated asymmetric structures ", Technical and Engineering Research Journal, Isfahan University of Technology, 10, Esfand 1370(March 1991).
- 10- Saadatpour, M.M., "Modal superposition dynamic analysis of linear structures founded on non-linear base isolators," Technical and Engineering Research Journal, Isfahan University of Technology, 9, Esfand 1369 (March 1990)



نام و نام خانوادگی : مجتبی ازهري

سمت در شرکت : عضو هیئت مدیره

تحصیلات:

دکتری : مهندسي سازه از دانشگاه نیوساوت ولز استرالیا ۱۳۷۲
فوق لیسانس : مهندسي عمران (سازه) از دانشگاه صنعتي اصفهان

سال ۱۳۶۶

لیسانس : مهندسي سازه از دانشگاه صنعتي شريف سال ۱۳۵۸

سوابق استخدامي :

- استاد و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسي عمران دانشگاه صنعتی اصفهان
 - دستیار پژوهشي دانشگاه نیوساوت ولز (استرالیا) سال ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۲
 - دستیار آموزشي دانشگاه نیوساوت ولز (استرالیا) سال ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۲
- تجربیات تدریس :

- درس کارشناسي: مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها - طراحی سازه‌هاي فولادي
 - درس تحصیلات تکميلي: مکانیک محیط پیوسته - آنالیز ماتريسي سازه‌ها - تئوري الاستیسیته - پایداری سازه‌هاي فولادي پیشرفته - تئوري صفحات و پوسته‌ها
- سوابق اجرایی :

- معاون آموزشي دانشگاه صنعتي اصفهان از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴
- سردبیر نشریه فني مهندسي استقلال از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۲
- معاون آموزشي دانشگاه صنعتي اصفهان از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۰
- رئیس دانشکده مهندسي عمران دانشگاه صنعتي اصفهان از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۶
- معاون آموزشي دانشکده مهندسي عمران دانشگاه صنعتي اصفهان از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۶

- مدیرکل پژوهشي دانشگاه صنعتي اصفهان از سال ۱۳۶۳ تا ۱۳۶۶
 - عضو هیأت تحریریه نشریات فني - مهندسي استقلال دانشگاه صنعتي اصفهان - علوم و فناوری ایران دانشگاه شیراز - علمي پژوهشي دانشگاه فردوسي مشهد - مجله مهندسي دانشگاه اصفهان
- افتخارات و کسب جوایز علمي :

- استادراهنمای نمونه پایان‌نامه‌ها و رساله‌هاي تحصیلات تکميلي سال ۱۳۸۷
- چهره‌ماندگار استان اصفهان سال ۱۳۸۶
- پژوهشگر دانشگاه صنعتي اصفهان سال ۱۳۸۶
- محقق پراستناد دانشگاه صنعتي اصفهان سال ۱۳۸۵

- مدرس نمونه دانشگاه صنعتي اصفهان سال ۱۳۸۵
- مدرس نمونه دانشگاه صنعتي اصفهان سال ۱۳۸۵
- پژوهشگر استان اصفهان سال ۱۳۸۲
- استاد برجسته دانشگاه ۱۳۸۲
- پژوهشگر برجسته دانشگاه سال ۱۳۸۰
- دریافت جایزه اول جشنواره شيخ بهايي در طرحهاي تحقيقاتي بنيادي سال ۱۳۷۸
- نفر اول آزمون دکتری مهندسي سازه در سال ۱۳۶۸ و دریافت بورس تحصيلي در مقطع دکتری سال ۱۳۶۸

سوابق علمی:

- مقالات چاپ شده در مجلات علمي - بين المللي ISI
- مقالات ارائه شده در کنفرانس هاي بين المللي چاپ شده در مجموعه مقالات
- مقالات چاپ شده در نشریات علمي پژوهشي داخلي
- ۱- ازهری، مجتبی و میرقادری، رسول تحلیل خطي و غیرخطي پلهاي کابلي ایستا به کمک سري هاي فوريه ، نشریه علمي - پژوهشي استقلال، دانشگاه صنعتي اصفهان، شماره ۷، تابستان ۱۳۶۸ از صفحه ۶۱-۹۰
- ۲- ازهری، مجتبی و هوشدار، سینا بررسی پایداری موضعي صفحات با استفاده از روش نوارهاي محدود اسپلین ، نشریه علمي - پژوهشي استقلال، دانشگاه صنعتي اصفهان، شماره ۲، زمستان ۱۳۷۶ از صفحه ۳۹-۴۹
- ۳- سعادتپور، محمدمهدي، شهیدی، علیرضا و ازهری، مجتبی و روش گالرکین در تحلیل غیرخطي صفحات مثلثي ، نشریه دانشکده فني، جلد ۳۹، تابستان ۱۳۸۴ از صفحه ۳۷۹-۳۸۶
- ۴- شهاب الدین حاتمي، مجتبی ازهری، مجتبی و محمدمهدي سعادتپور تحلیل ارتعاش و پایداری ورقهاي دارای حرکت محوري به روش اجزاي محدود استاندارد و طيفي ، نشریه علمي - پژوهشي استقلال، دانشگاه صنعتي اصفهان، شماره ۱، تابستان ۱۳۸۶ از صفحه ۱۱-۱
- ۵- ازهری، مجتبی و انفرادي، محمدهادي تعيين ضريب کمانش صفحات مستطيلي تحت بارهاي مياني و انتهايي داخل صفحه به روش نوار محدود اسپلین ، نشریه علمي - پژوهشي استقلال، دانشگاه صنعتي اصفهان، شماره ۱، تابستان ۱۳۸۶ از صفحه ۶۵-۷۸۰
- مقالات ارائه شده در کنفرانس هاي ملي

۱- سعادت‌پور، محمدمهدی و ازهری، مجتبی آنالیز صفحات چهارضلعی نامنظم به روش گالرکین، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۷۶، دانشگاه صنعتی شریف، صفحه ۱۰-۱۷

۲- پوراسمعیل، سیامک، وفائیان محمود، و ازهری، مجتبی محاسبه جابجایی‌های لغزشی در سدهای خاکی به کمک روش اجزای محدود، مجموعه مقالات دومین کنفرانس سد، شهریورماه ۱۳۷۶، تهران، صفحه ۴۰۸-۴۱۴

۳- شهیدی ریزی، علیرضا، ازهری، مجتبی و سعادت‌پور، محمدمهدی، رفتار فراکمانش ورق متوازی الاضلاع، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۷۹، دانشگاه فردوسی مشهد، صفحه ۱۶۱-۱۶۶

۴- سعادت‌پور، محمدمهدی، ازهری، مجتبی و شهیدی ریزی، علیرضا، روش گالرکین برای حل صفحات با تغییرات ناگهانی ضخامت، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۷۹، دانشگاه فردوسی مشهد، صفحه ۱۹۱-۱۹۷

۵- ازهری، مجتبی، شهیدی ریزی، علیرضا، و سعادت‌پور، محمدمهدی، روش گالرکین در تحلیل تغییرشکلهای بزرگ ورقها، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۷۹، دانشگاه فردوسی مشهد، صفحه ۱۵۵-۱۶۰

۶- بکایی جزی، مهران، ازهری، مجتبی و سعادت‌پور، محمدمهدی، آنالیز کابل‌های باربر در سقفهای کابلی به روش اجزا محدود غیرخطی، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۷۹، دانشگاه فردوسی مشهد، صفحه ۲۷۴-۲۸۱

۷- سلماسی، شراره و ازهری، مجتبی، کمانش الاستیک ورقهای مربعی با ضخامت پله‌ای ناشی از فرسایش در کشتی، مجموعه مقالات ششمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۸۲، دانشگاه صنعتی اصفهان، صفحه ۲۰۹-۲۱۶

۸- جلیلی، محمد جاوید، سعادت‌پور، محمدمهدی و ازهری، مجتبی، اعمال شرط مرزی مختلط برای تحلیل پایداری ورقهای نازک مستطیلی به روش GDQ، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۸۳، دانشگاه صنعتی شریف، صفحه ۱-۸

۹ - برزوئیان، امیر، سعادت‌پور، محمدمهدی و ازهری، مجتبی، تحلیل پایداری پوسته‌های استوانه‌ای به روش DQ، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۸۳، دانشگاه صنعتی شریف، صفحه ۱-۸

۱۰ - صبا، فرزانه و ازهری، مجتبی، کمانش الاستیک ورقهای ضخیم لایه‌لایه تحت بارگذاری حرارتی با استفاده از نوار محدود مختلط، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۸۴، دانشگاه علم و صنعت ایران، صفحه ۱-۸

۱۱ - انفرادي، محمدهادي و ازهري، مجتبي تعيين ضريب كمانش صفحات مستطيلي تحت بارهاي ميانى و انتهايى داخل صفحه با روش نوار محدود اسپلاين ، مجموعه مقالات هفتمين كنفرانس بين‌المللى مهندسي عمران، اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه تربيت مدرس، صفحه

۱۲ - حاتمي، شهاب‌الدين، ازهري، مجتبي، سعادت‌پور، محمدمهدي مشخصه‌هاي ديناميكي ورقهاي داراي سرعت محوري با استفاده از فرمولاسيون اجزاء محدود ، مجموعه مقالات هفتمين كنفرانس بين‌المللى مهندسي عمران، اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه تربيت مدرس، صفحه

۱۳- جابرزاده، عرفان و ازهري، مجتبي بررسي كمانش موضعي ورقهاي مستطيلي با شرايط مرزي دلخواه با تقويت‌كننده ميانى تحت بارگذاري غيريك‌نواخت ، مجموعه مقالات سومين كنفرانس ملي مهندسي عمران، اردیبهشت ۱۳۸۶، دانشگاه تبريز، صفحه

۱۴ - جنتي، ايمان و ازهري، مجتبي بررسي كمانش موضعي صفحات ارتوتروپيك بر روي انواع تكيه‌گاه داخلي الاستيك به روش نوار محدود اسپلاين ، مجموعه مقالات سومين كنفرانس ملي مهندسي عمران، اردیبهشت ۱۳۸۶، دانشگاه تبريز، صفحه

۱۵ - صرامي فروشاني، سعيد، ازهري، مجتبي و سعادت‌پور، محمد مهدي بررسي كمانش موضعي ورقهاي مستطيلي با خواص ناهمسان در ضخامت و شرايط مرزي دلخواه، با استفاده از روش نوارهاي محدود ، مجموعه مقالات چهارمين كنفرانس ملي مهندسي عمران، اردیبهشت ۱۳۸۷، دانشگاه تهران، صفحه

۱۶ - عموشاهي، حسين و ازهري، مجتبي بررسي كمانش موضعي مقاطع ساخته شده از صفحات FRP به روش نوارهاي محدود ، مجموعه مقالات چهارمين كنفرانس ملي مهندسي عمران، اردیبهشت ۱۳۸۷، دانشگاه تهران، صفحه

۱۷ - عموشاهي، حسين و ازهري، مجتبي بررسي كمانش‌هاي موضعي برشي و پيچشي - جانبي مقاطع ساخته شده از صفحات كامپوزيت FRP به روش نوارهاي محدود ، مجموعه مقالات چهارمين كنفرانس ملي مهندسي عمران، اردیبهشت ۱۳۸۷، دانشگاه تهران، صفحه

- تالیفات

- ۱- طراحي سازه‌هاي فولادي جلد اول ۱۳۸۱ چاپ‌هاي اول تا هفتم، انتشارات ارکان
- ۲- طراحي سازه‌هاي فولادي جلد دوم ۱۳۸۲ چاپ‌هاي اول تا ششم، انتشارات ارکان
- ۳- طراحي سازه‌هاي فولادي جلد سوم ۱۳۸۱ چاپ‌هاي اول تا پنجم، انتشارات ارکان
- ۴- مقاومت مصالح سال ۱۳۸۳ چاپ‌هاي اول و دوم، انتشارات دانش پژوهان نوين



نام و نام خانوادگی: سید مهدی ابطحي فروشاني

سمت در شرکت: نائب رئيس هیئت مدیره

تحصیلات:

دکتری: راه و ترابري دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۸۰

کارشناسی ارشد: راه و ترابري دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۷۰

کارشناسي : عمران- راه و ساختمان دانشگاه شیراز ۱۳۶۷

فعالیت‌هاي اجرايي

- رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱
- رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، ۱۳۹۷/۰۴/۰۱ تا ۱۳۹۸/۰۴/۰۱
- معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۹۲/۰۶/۲۶ تا ۱۳۹۷/۰۴/۰۱
- عضو هیات تحریریه نشریه علمی "مهندسی زیرساخت های حمل و نقل" دانشگاه سمنان، ۱۳۹۲
- رئیس گروه پژوهشي فن‌آوري‌هاي نوین در مهندسي عمران دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۴ تا کنون
- معاون دانشجویی فرهنگی دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۰/۰۵/۲۳ الي ۱۳۸۴/۰۸/۰۷
- مدیر امور فرهنگی دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۷۸ الي ۱۳۸۰/۰۵/۲۲
- معاون دانشجویی دانشکده عمران دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۷۷ الي ۱۳۷۸

سوابق طراحی و مطالعاتي:

- مدرس درس‌هاي روسازي‌راه، مهندسي راه، پروژه مهندسي راه، مهندسي ترافیک، طرح فرودگاه، مهندسي راه‌آهن، مهندسي پي و روسازي پیشرفته
- ناظر راه‌هاي ملي ۶۸-۷۰
- مشاور معاونت حمل و نقل شهرداری اصفهان ۱۳۷۶-۱۳۷۴
- مطالعات قطار سریع‌السير تهران- اصفهان ۱۳۷۰
- مجری طرح بخش حمل و نقل و ترافیک مجموعه شهري تهران ۱۳۷۹
- طراح پایانه‌هاي باربري و حمل و نقل صنعتی فولاد مبارکه اصفهان ۱۳۷۹
- عضو گروه مطالعات تأثیر اضافه بار بر خرابی راه‌ها ۱۳۸۱-۱۳۸۰
- عضو گروه مطالعات مدیریت معابر شهري اصفهان ۱۳۸۱-۱۳۸۰
- مجری طرح امکان سنجی احداث قطار برقي مهرشهر- هشتگرد ۱۳۸۱

- مجری طرح امکان سنجی احداث قطار برقی فرودگاه امام - شهر جدید پرند ۱۳۸۱
- مجری طرح امکان سنجی احداث قطار برقی مشهد- گلبهار ۱۳۸۲
- مجری طرح امکان سنجی احداث قطار برقی بهارستان- اصفهان ۱۳۸۳
- مجری طرح امکان سنجی احداث قطار برقی فولادشهر- اصفهان ۱۳۸۳
- مجری طرح امکان سنجی احداث قطار برقی سهند- تبریز ۱۳۸۴
- عضو گروه مطالعات امکان سنجی قطار برقی اصفهان- شاهین شهر
- عضو گروه مطالعات امکان سنجی قطار برقی اصفهان- نجف آباد
- مجری طرح مرحله اول و دوم مسیر قطار برقی مهرشهر- هشتگرد ۱۳۸۲
- عضو گروه مطالعاتی فاز دوم مطالعات جامع حمل و نقل شهری اصفهان (کارفرما، سازمان عمران شهرداری) ۱۳۸۶
- مجری طرح استفاده از فناوری های نوین در پایداری آسفالت (کارفرما، اداره کل راه و ترابری اصفهان) ۱۳۸۶
- مجری طرح ارزیابی وضعیت روسازی بزرگراه اختصاصی و مسیرهای داخلی مجتمع فولاد مبارکه و ارائه روش های بهینه ترمیم آن، شرکت فولاد مبارکه، ۱۳۸۶
- مجری طرح بهبود آسفالت شهری اصفهان (کارفرما، سازمان عمران شهرداری) ۱۳۸۵
- مجری طرح ارزیابی گزینه های مختلف مسیر ریلی قطعه میانی خط یک متروی اصفهان ۱۳۸۵
- مجری طرح امکان سنجی احداث سیستم ریلی منطقه جنوب اصفهان، مبارکه، مجلسی، مجتمع فولاد مبارکه ۱۳۸۵
- مجری طرح مرحله اول و دوم سیستم ریلی زرین شهر- مجتمع فولاد مبارکه- مجلسی ۱۳۸۷
- مجری طرح مرحله اول و دوم سیستم ریلی بهارستان- مبارکه- مجتمع فولاد مبارکه- مجلسی ۱۳۸۷
- مدیریت طرح پژوهش محور در جهت طرح و تولید و اجرای مخلوط های آسفالتی پر دوام و روسازی متناسب با شرایط معابر شهری با بکارگیری کارخانه آسفالت شهرداری کرج- ۱۳۸۸
- مرحله دوم مطالعات جامع حمل و نقل اصفهان- ۱۳۹۰
- مجری طرح ارزیابی و ارائه روش های بهینه اصلاح خواص روکش آسفالت معابر شهر اصفهان، شهرداری اصفهان- ۱۳۹۰

- مجری طرح پهنه‌بندی نحوه استفاده از انواع آسفالت‌ها در محورهای استان خوزستان با توجه به شرایط ترافیکی و آب و هوایی، اداره کل راه و شهرسازی استان خوزستان- ۱۳۹۱
- مجری طرح پدافند غیرعامل سیستم ریلی شهر جدید بهارستان- مبارکه- مجتمع فولاد مبارکه- شهر جدید مجلسی- ۱۳۹۲
- مجری طرح طراحی و تولید مخلوط‌های آسفالتی گرم به کمک رزین‌های پایه آمیدی سنتز شده در داخل کشور، اداره کل راه‌و ترابری استان اصفهان، اسفند ۱۳۸۹- تیر ۱۳۹۱
- مجری طرح طراحی و تولید کاربست‌های نانو-رزین جهت مقابله با پدیده خوردگی در بتن، اداره برق منطقه‌ای اصفهان، ۱۳۹۰-۱۳۹۵
- مدیر تیم مشاور در زمینه طراحی، تولید و نظارت بر اجرای ۵۰۰ تن آسفالت الیافی، شهرداری شاهین شهر، دی ماه ۱۳۹۴.
- مدیر تیم مشاور در زمینه نظارت بر تثبیت ترانسه‌های شهری در محل معابر آسفالتی شهر اصفهان با استفاده از رزین‌های پایه آمینی سنتز شده در داخل کشور، شهرداری اصفهان، ۱۳۹۴-۱۳۹۵.
- مدیر تیم مشاور در پروژه "پهنه بندی معابر شهر اصفهان به لحاظ نوع طرح روسازی و به کارگیری انواع مخلوط های بتن آسفالتی با کارایی بالا"، شهرداری اصفهان، ۱۳۹۵-۱۳۹۷.

کتاب تألیف شده:

- اصول مهندسی راه‌آهن- با همکاری آقای دکتر حمید بهبهانی- انتشارات دانش پژوهان برین.
- قیر، اصلاح و نگهداری- انتشارات دانش‌پژوهان برین.
- کنترل پروژه- انتشارات دانش‌پژوهان برین.

مقالات چاپ شده در مجلات

• مقالات نمایه‌دار (ISI)

1- Sayyed MAHDI Hejazi, Sayyed MAHDI Abtahi, Mohammad Sheikhzadeh, Dariush Semnani, "Introducing Two Simple Models for Predicting Fiber Reinforced Asphalt Concrete (FRAC) Behavior during Longitudinal Loads", International Journal of Applied Polymer Science, Vol 109(5), 2008, p 2872-2881.

- 2- Abtahi, Sayyed Mahdi, Mohammad Sheikhzadeh, and Sayyed Mahdi Hejazi. "Fiber-reinforced asphalt-concrete—A review." *Construction and Building Materials* 24, no. 6 (2010): p 871-877.
- 3- Sayyed MAHDI Abtahi, Milad Ghorban Ebrahimi, Mehmet Kunt, Sayyed Mahdi Hejazi and Saman Esfandiarpour, Producing Polypropylene-Reinforced Asphalt-Concrete Mixtures Based on Dry Procedure and Superpave Gyratory Compactor, *Iranian Polymer Journal*, Vol. 20 (10), 2011, p 813-823.
- 4- Vahid Ziaei-Rad, Nima Nouri, Saeed Ziaei-Rad, Sayyed Mahdi Abtahi, A numerical study on mechanical performance of asphalt mixture using a meso-scale finite element model, *Finite Elements in Analysis and Design* 57 (2012): p 81–91.
- 5- Hejazi, Sayyed Mahdi, Mohammad Sheikhzadeh, Sayyed Mahdi Abtahi, Vahid Malekian, and Safieh Mahmoodi. "Using slippage theory to analyze shear behavior of loop-formed fiber reinforced soil composites." *Journal of Industrial Textiles* (2012)
- 6- Hejazi, Sayyed Mahdi, Mohammad Sheikhzadeh, Sayyed Mahdi Abtahi, and Ali Zadhoush. "A simple review of soil reinforcement by using natural and synthetic fibers." *Construction and Building Materials* 30 (2012): p 100-116.
- 7- Sayyed MAHDI Abtahi, Mohammad Tamanaie, Hosein Haghshenas, Analysis and Modeling Time-Headway Distribution under Heavy Traffic Flow Condition in the urban highways: case of Isfahan, *Transport*, 2011, Volume 26, Issue 4, pp 375-382
- 8- Hejazi, Sayyed Mahdi, Mohammad Sheikhzadeh, Sayyed Mahdi Abtahi, and Ali Zadhoush. "Shear behavior of soft-matrix composites reinforced with polyethylene loop-formed fibers." *Iranian Polymer Journal* 22, no. 1 (2013): p 15-24.
- 9- Hejazi, Sayyed Mahdi, Mohammad Sheikhzadeh, Sayyed Mahdi Abtahi, and Ali Zadhoush. "Shear modeling of fiber reinforced soil composite on the base of fiber pull-out test." *Fibers and Polymers* 14, no. 2 (2013): 277-284.
- 10- Khosravi, Hamed, Sayed Mehdi Abtahi, Behrooz Koosha, and Mehdi Manian. "An analytical–empirical investigation of the bleeding mechanism of asphalt mixes." *Construction and Building Materials* 45 (2013): 138-144.
- 11- Masoumi, Esmaeil, Abtahi Forooshani, Sayyed Mahdi, Abdi Nian, Farzad, Problematic soft soil improvement with both polypropylene fiber and polyvinyl acetate resin, *Geotechnical and Geological Engineering*, 2013, 31(1), pp 143–149
- 12- Amelian, Soroosh, Abtahi, Sayyed Mahdi, Hejazi, Sayyed Mahdi, Moisture susceptibility evaluation of asphalt mixes based on image analysis, *Construction and Building Materials*, 2014, Vol 63, pp 294-302

- 13- Amuchi, M., Abtahi, S.M., Kusha, B., Hejazi, S.M. and Sheikhzeinodin, H. (2015) "Reinforcement of steel-slag asphalt concrete using polypropylene fibers", *Journal of Industrial Textiles*, Vol. 44, No. 4, pp. 521-544.
- 14- Sayyed MAHDI Hejazi, Mohammad Sheikhzadeh, Sayyed MAHDI Abtahi and Amir Mostashfi, Micromechanical analysis of loop-formed fiber-reinforced soil composite, *Journal of Industrial Textiles*, 2014, Vol 44, Issue 3, pp. 418–433
- 15- Hossein Sheikh Zeinoddin, Sayyed Mahdi Abtahi, Sayyed Mahdi Hejazi, Somayyeh Babamohammadi, Ahmad Goli & Majid Amuchi, Design and Production of Steel Slag Warm Mix Asphalt (SSWMA) Using an Amino-Based Resin, *Transportation Infrastructure Geotechnics*, Springer, 2016, Vol 3, Issue3–4, pp 91–108
- 16- Hossein Sheikh Zeinoddin, Sayyed Mahdi Abtahi, Sayyed Mahdi Hejazi, Somayyeh Babamohammadi, Ahmad Goli & Majid Amuchi, Design of Warm Mix Asphalt (WMA) Using an Amino-Based Resin, *Journal of Composites and Biodegradable Polymers*, 2015, 3, 10-18.
- 17- Nilufar Salemi, Mohammad Ali Roshanzamir and Sayyed Mahdi Abtahi, Sayyed Mahdi Hejazi, A Study on the Hydraulic Performance of Sandwich Geosynthetic Clay Liners Reinforced with Nano-clay Particles, *Journal of Sandwich Structures and Materials*, 2016, Vol.18 issue: 6, pp 693-711
- 18- Sayyed Mahdi Abtahi, Sayyed Mahdi Hejazi, Farhad Safaie, Investigation of thermal stress distribution in fiber-reinforced roller compacted concrete pavements, *Journal of Industrial Textiles*, 2016, Vol. 45, No. 5, pp. 896-914.
- 19- Faramarzi, Lohrasb, Rasti, Arezou, Abtahi, Sayyed Mahdi, An experimental study of the effect of cement and chemical grouting on the improvement of the mechanical and hydraulic properties of alluvial formations, *Construction and Building Materials*, 2016, Vol 126, pp 32-43
- 20- Shahbazi, Maryam, Rowshanzamir, Mohammadali, Abtahi, Sayyed Mahdi, Hejazi, Sayyed Mahdi, Optimization of carpet waste fibers and steel slag particles to reinforce expansive soil using response surface methodology, *Applied Clay Science*, 2017, Vol 142, pp 185-192
- 21- Shahbazi, Maryam, Rowshanzamir, Mohammadali, Abtahi, Sayyed Mahdi, Hejazi, Sayyed Mahdi, Optimization of carpet waste fibers and steel slag particles to reinforce expansive soil using response surface methodology, *Applied Clay Science*, 2017, Vol 142, pp 185-192
- 22- Hadi Fatehi, Sayyed Mahdi Abtahi, Hamid Hashemolhosseini, Sayyed Mahdi Hejazi, A novel study on using protein based biopolymers in soil strengthening, *Construction and Building Materials* 167 (2018) 813–821.
- 23- Amelian, Soroosh, Manian, Mehdi, Abtahi, Sayyed Mahdi, Goli, Ahmad, Moisture sensitivity and mechanical performance assessment of warm mix

asphalt containing by-product steel slag, Journal of cleaner production, 2018, Vol 176, pp 329-337

24- Zakerzadeh, Mahdi, Abtahi, Sayyed Mahdi, Allafchian, Alireza, Chamani, Mohamad Reza, Examining the effect of different super hydrophobic nanomaterials on asphalt pavements, Construction and Building Materials, 2018, Vol 180, pp 285-290

25- Salemi, Niloofar, Abtahi, Sayyed Mahdi, Rowshanzamir, Mohammadali, Hejazi, Sayyed Mahdi, Geosynthetic clay liners: effect of structural properties and additives on hydraulic performance and durability, Environmental earth sciences, 2018, 77 (5), 168

26- Salemi, Niloofar, Abtahi, Sayyed Mahdi, Rowshanzamir, Mohammadali, Hejazi, Sayyed Mahdi, Improving hydraulic performance and durability of sandwich clay liner using super-absorbent polymer, Journal of Sandwich Structures & Materials, 2019, 21 (3), pp 1055-1071

27- Rostami, Rouhollah, Zarrebini, Mohammad, Mandegari, Mansoor, Sanginabadi, Khaled, Mostofinejad, Davood, Abtahi, Sayyed Mahdi, The effect of concrete alkalinity on behavior of reinforcing polyester and polypropylene fibers with similar properties, Cement and Concrete Composites, 2019, Vol 97, pp 118-124

28- Noorbakhsh, Makan, Rowshanzamir, Mohammadali, Abtahi, Sayyed Mahdi, Hejazi, Sayyed Mahdi, An experimental investigation into the behavior of sand reinforced by tubular braided structures, Journal of Industrial Textiles, 2019

29- Rostami, Rouhollah, Zarrebini, Mohammad, Sanginabadi, Khaled, Mostofinejad, Davood, Abtahi, Sayyed Mahdi, The effect of specific surface area of macro fibers on energy absorption capacity of concrete, The Journal of The Textile Institute, 2019, 110 (5), pp 707-714

30- Share Isfahani, Hajar, Abtahi, Sayyed Mahdi, Rowshanzamir, Mohammadali, Shirani, Ahmad, Hejazi, Sayyed Mahdi, Permeability and Gamma-Ray Shielding Efficiency of Clay Modified by Barite Powder, Geotechnical and Geological Engineering, 2019, 37 (2), pp 845-855

31- Share Isfahani, Hajar, Abtahi, Sayyed Mahdi, Rowshanzamir, Mohammadali, Shirani, Ahmad, Hejazi, Sayyed Mahdi, Investigation on gamma-ray shielding and permeability of clay-steel slag mixture, Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 2019, Volume 78, Issue 6, pp 4589-4598

مقالات علمی-پژوهشی

۱- امیر تائبی، سعید سامانی‌مجد، سید مهدی ابطحي، ارتباط عوامل ترافیکي با غلظت سرب و کادمیوم در خاک حاشیه خیابان‌های شهری، پژوهشنامه حمل و نقل، سال چهارم،

شماره ۳، ۱۳۸۶، ۱۹۵ - ۲۰۴

۲- حمید بهبهانی، سید مهدی ابطحي، ارائه متدولوژي تعيين تاثير وضعيت روسازي راهها بر ظرفيت تسهيلات تحت جريان ترافيكي پيوسته، استقلال، سال ۲۶، شماره ۱، ۱۳۸۶، ۷۹-۹۱

۳- حسن زياري، سید مهدی ابطحي، احمد گلي خوراسگاني، اثر پليمر SBS بر خواص قير و درجه کارآيي آن، مجله علوم و تکنولوژي پليمر، سال ۲۱، شماره ۳، ۱۳۸۷، صفحات ۲۰۱-۲۰۸.

۴- حسن زياري، سید مهدی ابطحي، احمد گلي خوراسگاني، اثر پليمر SBS بر خواص ديناميكي آسفالت، مجله علوم و تکنولوژي پليمر، سال ۲۱، شماره ۶، ۱۳۸۷، صفحات ۴۶۳-۴۶۸.

۵- سید مهدی ابطحي، محمد تمنايي، شهاب الدين کرمانشاهيان، تحليل ظرفيت مقاطع بزرگراهي (مطالعه موردی: بزرگراه شهيد خرازي)، پژوهشنامه حمل و نقل، سال هفتم، شماره سوم، ۱۳۸۹، ۲۰۵-۲۱۴.

6- Hossein Matinmanesh, Sayyed MAHDI Abtahi, Rassoul Ajalloeian and Mohammad Ali Rowshanzamir, Sandy soil improvement using acrylic resin grout injection, International Review of Civil Engineering, No 3, Vol 2, 2011, p 10-18.

7- Ajalloeian, Rassoul, Hossein Matinmanesh, Sayyed Mahdi Abtahi, and Mohammadali Rowshanzamir. "Effect of polyvinyl acetate grout injection on geotechnical properties of fine sand." Geomechanics and Geoengineering ahead-of-print (2012): p 1-11.

8- Sayyed MAHDI Abtahi, Milad Ghorban Ebrahimi, Mehmet Kunt, Sayyed Mahdi Hejazi and Saman Esfandiarpour, Hybrid Reinforcement of Asphalt-Concrete Mixtures Using Glass and Polypropylene Fibers, Journal of Engineered Fibers and Fabrics, Under Publication.

9- Niloofar Salemi, Seyed Mehdi Abtahi, Mohammadali Rowshanzamir, and Seyed Mehdi Hejazi, Surface Tension and Viscosity of Nanofluids Containing Various Nanoparticles, Materials Focus Vol. 6, pp. 1-7, 2017

10- Hajar Share Isfahani, Sayyed Mahdi Abtahi, Mohammad Ali Roshanzamir and Sayyed Mahdi Hejazi, The performance of clay at different moisture contents for environmental protection against Gamma Ray, Eco. Env. & Cons. 24 (1) : 2018; pp. (402-406)

مقالات علمي-ترويجي

۱- سید مهدی ابطحي، محمد شيخزاده، رضا علي پور، سید مهدی حجازي، بررسي اثر الياف گوناگون بر خاصيت کشش پذيري قير، مجله علوم و فناوري نساجي، پاييز ۱۳۹۰، شماره ۱، ص ۳۱-۳۴.

- 1- Shima Barezi, Mahmud Vafaian, Seyed Mehdi Abtahi, "Study of physical and mechanical properties of a sandy soil improved with water soluble polymers", Bratislava, Slovak Republic, June 2 – 4, 2010, (18296).
- 2- Hossein Matinmanesh, Sayyed Mahdi Abtahi, Ajalloeian Rassoul, Mohammadali Rowshanzamir, "Effect of Acrylic Resin Injection on Improvement of Compressive Strength and Elastic Modulus of Grouted Sand", Bangladesh Geotechnical Conference 2010: Natural hazards in geotechnical engineering, 2010, DHAKA, (24289).
- 3- Sayyed Mahdi Abtahi; Mahmud Ameri; Mohammad Sheikhzadeh; Sayyed MAHDI Hejazi; Esmael Rahnema, "A Comparative Study on the Use of SBS Polymers and Poly Propylene Fibers Modifying Asphalt Concrete Structures", 8th International Conference on Sustainable aggregates, asphalt technology and pavement engineering, February 2009, Liverpool, UK, (14593).
- 4- Sayyed Mahdi Abtahi; Fatemeh Ebadi Ahsan; Sayyed Mahdi Hejazi; Mohammad Sheikhzadeh, "On The Use Of Textile Fibers To Achieve Mechanical Soil Stabilization", 4th International Textile, Clothing & Design Conference - Magic World of Textiles, October 05th to 08th 2008, DUBROVNIK, CROATIA, (13149).
- 5- Sayyed MAHDI Abtahi, Mohammad Tamanaie, Shahab Kermanshahi, Alireza Abrishamkar, Determination Of The Highway Capacity Based On Time Headway Analysis (Case Study: Isfahan Highways), 2011 international conference on traffic and transportation engineering, Dubai, UAE, 2011, (20749)
- 6- M. M. Kunt, M. Ebrahimi, S. Esfandiarpour, S. M., Abtahi Forooshani, The Effect Of Polypropylene Additive On Asphalt Mixture Properties, 9th International Congress on Advances in Civil Engineering, 27-30 September 2010, Karadeniz Technical University, Trabzon, Turkey(18295).
- 7- Sayyed MAHDI Abtahi, Kiachehr Behfarnia, Sayyed Ahmad Reza Hejazi, Application of Polypropylene Fibers in Pervious Concrete Pavement, International Conference on Transport infrastructures – iCTi2010, São Paulo, Brazil, 4 - 6 August, 2010, (19893).
- 8- Neshat Okhovat, Reza Porhoseini, Seyed Mehdi Abtahi, Sayyed Mahdi Hejazi, Improvement Of Soil Strength By Natural Fibers, From Research to Design in European Practice, Bratislava, Slovak Republic, June 2 – 4, 2010 (18293)
- 9- Sayyed MAHDI Hejazi, Sayyed MAHDI Abtahi, Mohammad Sheikhzadeh, Dariush Semnani, " Using an Artificial Neural Network (ANN) for the Investigation of some Fiber Parameter Performances in Fiber Reinforced

Asphalt Concrete (FRAC)", 7th International Conference on Sustainable aggregates, asphalt technology and pavement engineering Wednesday 20 and Thursday 21 February 2008, Liverpool, UK, (11416).

داخلی بین المللی

۱. سید مهدی ابطحي، زهرا محمدیان، میلاد لطیفی، بررسی استفاده از لکوموتیوهای برقی AC به جای سیستم های دیزل- الکتریک فعلی در مسیر ریلی شرق، همایش بین المللی چابهار، ترانزیت و توسعه محور شرق، ۴ و ۵ خرداد ۱۳۸۷، (14560).

2- Sayyed MAHDI Abtahi, Mohammad Sheikhzadeh, Sayyed MAHDI Hejazi, Reza Alipour, "Physical and Mechanical Properties of Bitumen Reinforced with Poly Propylene Fibers", the 1st International and the 7th National Conference on Textile Engineering -October 2009- Rasht, Iran, (15809).

3- Sayyed MAHDI Abtahi, Mohammad Sheikhzadeh, Sayyed MAHDI Hejazi, Younes Hassani, Compressive Behavior of Composite Soils Reinforced with Recycled Waste Tire Cords and Poly Propylene Fibers, The 1st International and the 7th National Conference on Textile Engineering -October 2009- Rasht, Iran, (15823).

4- Sayyed MAHDI Abtahi, Neshat Okhovat, Sayyed MAHDI Hejazi, Using Textile Fibers as Soil Stabilizers – New Achievements, The 1st International and the 7th National Conference on Textile Engineering -October 2009- Rasht, Iran, (16117).

5- Sayyed MAHDI Abtahi, Reza Khodadadi, Saeed Puladsaz, Ehsan Tavakkol, Sayyed MAHDI Hejazi, "On the Reinforcement of Steel-Slag Asphalt-Concrete Structures Using Poly Propylene Fibers", the 1st International and the 7th National Conference on Textile Engineering - October 2009- Rasht, Iran, (16118).

۶. سید مهدی ابطحي، حامد علایی، سید مهدی حجازی، "استفاده از مواد شیمیایی نوین جهت تثبیت خاک"، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز، ۱۳۸۸، (16120).

۷. سید مهدی ابطحي، مسعود ملاپور، "بهینه سازی مسیر سیستم ریلی درون شهری به کمک روش تحلیل سلسله مراتبی"(AHP)، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز، ۱۳۸۸، (18292).

۸. سید مهدی ابطحي، فرزانه خسروی-زاده، محمد علی فرهمند، "بررسی مالی-اقتصادی اتصال ریلی فرودگاه امام خمینی(ره) به تهران"، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز، ۱۳۸۸، (16121).

۹. حسن زیاری، سید مهدی ابطحي، محسن اسدالهی، ارزیابی اقتصادی برقی کردن خطوط ریلی (مطالعه موردی: محور بافق- بندرعباس)، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز، ۱۳۸۸، (18291).

۱۰. حسین متین‌منش، سید مهدی ابطحي، رسول اجل‌لوئيان، محمدعلي روشن‌ضمير، " مطالعه آزمایشگاهی بهبود ماسه ریزدانه با استفاده از تزریق پلی وینل استات"، چهارمین همایش بین‌المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران، آبان ماه ۱۳۸۹، ایران، تهران، (20176).

۱۱. ابطحي سید مهدی، تمنایي محمد، حجازي، سید احمد، کرمي، علی، ابریشم کار، علیرضا، تحلیل ایمنی وسایل نقلیه در فرآیند دنباله‌رویی، مطالعه موردی: بزرگراه درون

شهری شهید خرازی اصفهان، کنفرانس بین‌المللی حمل و نقل و ترافیک تهران، ۱۳۸۹
12- Esmail Masumi, Sayyed MAHDI Abtahi, Masud Mirmohammad adegheh and Sayyed MAHDI Hejazi, Compressive Behavior Of Composite Soils Reinforced With Polypropylene Fiber And Polyvinyl Acetate Resin, 5thSASTech 2011, Khavaran Higher-education Institute, Mashhad, Iran. May 12-14, (20753).

۱۳. امیررضا مدرس‌نیا، مسعود میر محمد صادقی، سید مهدی ابطحي و گیتی امتیازی، "ارزیابی عملکرد تثبیت میکروبیولوژیکی ماسه‌های روان توسط دستگاه تونل باد مطالعه موردی سگری اصفهان"، اولین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار و عمران شهری، اصفهان، موسسه آموزش عالی دانش پژوهان، ۱۳۹۰

۱۴. امیررضا مدرس‌نیا، مسعود میرمحمدصادقی، سید مهدی ابطحي و گیتی امتیازی، "بررسی عملکرد روش بیوگروتینگ در تقویت پارامترهای مقاومتی خاکهای ماسه‌ای به وسیله آزمایش فشاری تک‌محوره"، اولین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار و عمران شهری، اصفهان، موسسه آموزش عالی دانش‌پژوهان، ۱۳۹۰

۱۵. محمد کریمیان نوکابادی، البرز حاجیان‌نیا و سید مهدی ابطحي، "خاکستر پسته برنج به عنوان یک تثبیت‌کننده سبز برای خاکهای ماسه‌ای سست"، اولین همایش بین‌المللی بحران‌های زیست‌محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن، جزیره کیش، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اهواز، ۱۳۹۱

۱۶. سید مهدی ابطحي، علی کرمی هرستانی و میرحامد فرزین، "طراحی و ارائه الگوی نرم‌افزاری قیمت‌گذاری بلیت مترو"، نهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۹۱

۱۷. سیدمحسن قافله‌باشی، داود مستوفی‌نژاد و سید مهدی حجازی، "Experimental Evaluation of Fiber Reinforced Concrete Slabs under Blast Loading"

چهارمین کنفرانس بین‌المللی مقاوم‌سازی، تبریز، انستیتو مقاوم‌سازی لرزه‌ای ایران، ۱۳۹۱

۱۸. افشین جلالی، سید مهدی ابطحي، سید مهدی حجازی، "بررسی استفاده از ژئوگریدهای پلی اتیلنی جهت کاهش نشست روسازی در محل ترانشه‌های تأسیساتی شهری"، کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های نوین در مهندسی، ۱۵-۱۷ اسفندماه ۱۳۹۱، ایران، خمینی‌شهر، (26177).

۱۹. صفیه محمودی، سید مهدی ابطحي، "بررسی و تحلیل اثر ترافیکی حرکت گردش به چپ محافظت نشده در تقاطع‌های چراغ‌دار"، نهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۹۱، ایران- اصفهان، (26641).

20- Amirhosein Momeni, Sayyed Mahdi Abtahi, Hamidreza Safavi, Mansor Shisheforosh, "A New Approach for Identification and Priorities of Accident Prone Points in Suburban Transportation Networks", 9th International Congress on Civil Engineering, 2012, Isfahan, Iran, (23515).

21- Majid Amuchi, Sayyed Mahdi Abtahi, Behrooz Koosha, "technical and economic analysis of using steel slag SS aggregate in pavement engineering", 9th International Congress on Civil Engineering, 2012, Isfahan, Iran, (23977).

۲۲. سمانه بهروزیان، سید نادر شتاب بوشهری، سید مهدی ابطحي، "بندر چابهار اهداف ماموریت‌ها و نقش آن در کریدور شرق"، همایش بین‌المللی خراسان جنوبی، ترانزیت و توسعه محور شرق، اردیبهشت ۱۳۹۱، ایران- بیرجند، صص ۸۵۶-۸۶۸، (24207).

۲۳. سمانه بهروزیان، سید نادر شتاب بوشهری، سید مهدی ابطحي، حامد طاهری، "ترانزیت و کریدورهای ترانزیتی مناطق آزاد و کریدور آزاد"، همایش بین‌المللی خراسان جنوبی، ترانزیت و توسعه محور شرق، اردیبهشت ۱۳۹۱، ایران- بیرجند، صص ۲۷۶-۲۹۰، (24208).

۲۴. سمانه بهروزیان، سید نادر شتاب بوشهری، سید مهدی ابطحي، "بررسی بسترهای حمل و نقل بین‌المللی با نگاهی بر موقعیت ترانزیتی ایران"، همایش بین‌المللی خراسان جنوبی، ترانزیت و توسعه محور شرق، اردیبهشت ۱۳۹۱، ایران- بیرجند، صص ۱۸۹-۲۰۴، (24209).

25. Sharbaf, Mohammadreza, Abtahi, Sayyed Mahdi, Amini, Danial, Sedaghatdoust, Arash, Investigating the Influence of Microsilica on Strength and Durability Properties of Structural Lightweight Concrete and the Economic Feasibility of Such Concrete, Fourth International Conference on Concrete and Development, At Tehran, Iran, 2013

۲۶. حمید محمدی، البرز حاجیان‌نیا و سید مهدی ابطحي، "بررسی تأثیر عمق قرارگیری ژئوگرید در خاک ماسه‌ای روی تغییرات تنش با تراکم مختلف"، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۱۳۹۲

۲۷. سید مهدی ابطحی، سعید هادی‌زاده فیروزجایی و مهین نسترن، "بهبود حمل و نقل شهری با تاکید بر ساماندهی کاربری‌های اداری نمونه موردی: محدوده مرکزی شهر بابل"، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۱۳۹۲

۲۸. مهدی اسحاق‌زاده، سید مهدی ابطحی و البرز حاجیان‌نیا، "بررسی اثر درصد ییاف پلی‌پروپیلن بر باربری خاک ماسه‌ای در تراکم‌های نسبی مختلف"، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۱۳۹۲

۲۹. حسن گوگونانی، سید مهدی ابطحی، احمد گلی، "ارزیابی اثر فیلرهای آهک هیدراته و دوده صنعتی (کربن بلک) بر روی خصوصیات رئولوژیکی قیر و پدیده شیارشدگی در روسازی آسفالتی"، سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ۱۳۹۴

۳۰. عادل مرتعّب، محمد علی روشن ضمیر، محمود وفائیان و سید مهدی ابطحی، "ارزیابی بهبود رفتار مقاومتی ماسه بادی با افزودن رزین پلیمری با پایه آمینی"، دهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، تبریز، دانشگاه تبریز، دانشکده مهندسی عمران، ۱۳۹۴

۳۱. سید مهدی ابطحی، احمد گلی و سجاد مسعودی، "بررسی اثر سرباره فولاد بر عملکرد مخلوط‌های آسفالتی گرم حاوی ساسوبیت"، پنجمین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار و عمران شهری، اصفهان، مؤسسه آموزش عالی دانش‌پژوهان، ۱۳۹۴

۳۲. فرزانه نجمی دولت‌آبادی، میثم اکبرزاده و سید مهدی ابطحی، "بررسی تاثیر معکوس‌شمارها بر زمان درک و واکنش رانندگان"، پنجمین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار و عمران شهری، اصفهان، مؤسسه آموزش عالی دانش‌پژوهان، ۱۳۹۴

۳۳. حمید بهبهانی، ایمان جانثار و سید مهدی ابطحی، "بررسی و تحلیل میزان زمان هدر رفته اولیه و نرخ جریان اشباع در تقاطع‌های چراغ‌دار (مطالعه موردی: شهر اصفهان)" پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک، تهران، معاونت و سازمان حمل و نقل ترافیک، ۱۳۹۴

۳۴. سید مهدی ابطحی، احمد گلی و سجاد مسعودی، "مروری بر اثر ساسوبیت بر مصرف انرژی و عملکرد مخلوط‌های آسفالتی"، پنجمین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار و عمران شهری، اصفهان، مؤسسه آموزش عالی دانش‌پژوهان، ۱۳۹۴

۳۵. فرزانه نجمی دولت‌آبادی، میثم اکبرزاده و سید مهدی ابطحی، بررسی تأثیر معکوس شمارها بر پارامترهای جریان ترافیکی، سومین کنگره بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۴

۳۶. امین شهنام‌نیا، سید مهدی ابطحی و سید مهدی حجازی، "مدیریت محیط‌های مهاجم در مهندسی ژئوتکنیک با استفاده از فن‌آوری‌های نوین و پلیمرهای طبیعت‌دوست"، کنفرانس بین‌المللی مهندسی شهرسازی، عمران، معماری، قم، دانشگاه علمی کاربردی استانداری قم، ۱۳۹۵

۳۷. حسن گوگونانی، احمد گلی، سید مهدی ابطحی، "ارزیابی اثر کربن بلک بر روی خواص مکانیکی قیر و ترک‌های دمایی در روسازی‌های آسفالتی"، دومین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ۱۳۹۵

۳۸. سید مهدی ابطحی، احمد گلی و علیرضا ولیئی، "بررسی اثر فاصله محورهای تاندم نیمه تریلرهای ۵ محور ۱۸ چرخ بر روی شدت خرابی‌های روسازی انعطاف‌پذیر"، دومین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران، کنفدراسیون بین‌المللی مخترعان جهان (IFIA)، دانشگاه جامع علمی کاربردی، ۱۳۹۵

۳۹. هادی فاتحی گلاب، سیدحمید هاشم الحسینی، سید مهدی ابطحی و سید مهدی حجازی، "بررسی عملکرد رزین زیست تجزیه‌پذیر کازئین روی ماسه"، چهارمین کنگره بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، دبیرخانه دائمی کنفرانس، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۵

۴۰. داود رشیدی، علیرضا باقریه و سید مهدی ابطحی، "بومی‌سازی و ایجاد سازگاری بحث خودروی طرح سنگین در آیین‌نامه طرح هندسی راه‌ها با توجه به وسایل نقلیه سنگین موجود در کشور"، سومین کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری، شیراز، موسسه آموزشی مدیران خبره نارون، ۱۳۹۵

۴۱. ابطحی، سید مهدی، گلی، احمد، ولیی، علیرضا، مقایسه دو پیکربندی نیمه تریلر ۵ محور ۱۸ چرخ و ۵ محور ۱۲ چرخ از نقطه نظر اثر بر روسازی انعطاف‌پذیر آسفالتی، ششمین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار و عمران شهری، اصفهان، ۱۳۹۵

۴۲. کیمیا کمال، سید فرزاد قریشی، سید مهدی ابطحی، "ارائه مدل اولویت‌بندی سیستم‌های حمل و نقل هوشمند با هدف افزایش ایمنی در راه‌های برون‌شهری (مطالعه موردی: محور اصفهان- نائین)"، هفدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک، تهران، بهمن ۱۳۹۶

۴۳. قاسم آقایی، علی، حق شناس، حسین و ابطحی، سید مهدی، شناسایی عوامل موثر بر تخلف از سرعت مجاز مطالعه موردی: راه‌های بین شهری استان اصفهان، هشتمین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار، عمران و بازآفرینی شهری، قم، موسسه آموزش عالی دانش پژوهان پیشرو، ۱۳۹۷

۴۴. ماهر، غزاله و ابطحي، سيد مهدي، بررسی خواص مکانیکی سرباره فولادسازی تثبیت شده با اوره فرمالدئید جهت استفاده به عنوان زیر بالاست راه آهن، هشتمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، عمران و بازآفرینی شهری، قم، موسسه آموزش عالی دانش پژوهان پیشرو، ۱۳۹۷

• داخلی ملی

۱. محمد شیخزاده، داریوش سمناي، روح... سخاوتي، سيد مهدي ابطحي، سيد مهدي حجازي، "اندازه‌گیری ضریب اصطکاک جنبشی پارچه- پارچه با استفاده از يك روش ساده"، اولین همایش ریسندگی و بافندگی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۶، (11418).
۲. سيد مهدي ابطحي، سيد مهدي حجازي، محمد شیخزاده، داریوش سمناي، "بررسی کاربرد مواد نساجی گوناگون جهت تسلیح مکانیکی بتن آسفالتی و تحلیل نتایج حاصل با استفاده از يك شبکه عصبی مصنوعی"، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت ۸۷، (12455).
۳. سيد مهدي ابطحي، احمد گلي خوراسگاني، "اصلاح خواص قیر با استفاده از پلیمر استایرن- بوتادین- استایرن"، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت ۸۷، (14557).
۴. سيد مهدي ابطحي، فرزانه خسروي‌زاده، "بررسی اقتصادی، اجتماعی، زیست محیطی استفاده از سیستم ریلی مسافری در شهرهای جدید"، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت ۸۷، (14558).
۵. سيد مهدي ابطحي، سيد حسين احمدديباجي، "پهنه‌بندی آب و هوایی استان اصفهان برای استفاده از قیر مناسب بر اساس شاخص عملکردی یا (PG(Performance Grade ، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت ۸۷، (14559).
۶. سيد مهدي ابطحي، رضا خدادادي، احسان توکل، سيد مهدي حجازي، "امکان سنجی استفاده از الیاف پلی‌پروپیلن در مخلوط آسفالتی ساخته شده از سرباره‌های فولادی"، چهارمین همایش قیر و آسفالت، تهران، پاییز ۱۳۸۷، (14594).
۷. حسن زیاری، سيد مهدي ابطحي، احمد گلي خوراسگاني، "معرفی انواع اصلاح‌کننده‌های قیر"، چهارمین همایش قیر و آسفالت، تهران، پاییز ۱۳۸۷، (14595).

۸. سید مهدی ابطحي، سید حسین احمدديباجي، احمد گلي خوراسگاني، "پهنه‌بندی آب و هوایی استان اصفهان برای استفاده از قیر مناسب در روسازی‌های انعطاف‌پذیر"، چهارمین همایش قیر و آسفالت، تهران، پاییز، ۱۳۸۷، (14596)
۹. سید مهدی ابطحي، احمد گلي خوراسگاني، سید حسین احمدديباجي، "اصول نگهداری و حمل قیر"، چهارمین همایش قیر و آسفالت، تهران، پاییز، ۱۳۸۷، (14561)
۱۰. سید مهدی ابطحي و سید احسان میرجعفری، "ارزیابی اقتصادی به کارگیری برنامه نگهداری پیش‌بینانه در روسازی راه به کمک مدل HDM مطالعه موردی: محور ارتباطی اصفهان نایین"، سومین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب‌یابی، تهران، دانشگاه صنعتی شریف، انجمن نگهداری و تعمیرات، ۱۳۸۷
۱۱. سید مهدی ابطحي، محمد تمنایی، علی کرمی هرستانی، "ارائه متدولوژی تعیین تاثیر وضعیت روسازی راهها بر ظرفیت تسهیلات تحت جریان ترافیکی پیوسته"، نهمین کنفرانس مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران، ۱۳۸۸
۱۲. سید مهدی ابطحي و سید احسان میرجعفری، "محاسبه ریسک پروژه‌های نگهداری و تعمیرات راه به کمک نتایج نرم‌افزار "HDM-4"، اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساخت‌ها، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۸۸
۱۳. حسن زیاری، سید مهدی ابطحي، محسن اسدالهی و سید رضا موسوی، "تاثیر قیمت سوخت بر ارزیابی اقتصادی برقی کردن راه‌آهن (مطالعه موردی: محور بافق- بندرعباس)"، اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت ساخت، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۸
۱۴. شیما بارزی، محمود وفاییان، سید مهدی ابطحي، "تثبیت خاک‌های دانه‌ای به کمک پلیمرهای مایع"، پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۴ تا ۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۹، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، (18297)
۱۵. نشاط اخوت، رضا پورحسینی، سید مهدی ابطحي، سید مهدی حجازی، "اصلاح رفتار مقاومتی خاک با استفاده از الیاف طبیعی"، پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۴ تا ۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۹، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، (18294)
۱۶. محسن اعتمادی، سید مهدی ابطحي و علی شکرامیز، "بررسی پارامترهای مؤثر بر خطوط انتقال نفت مدفون در هنگام زلزله"، سومین همایش مقاوم‌سازی و مدیریت شهری، خمین، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمین، ۱۳۸۹
۱۷. اسماعیل معصومی، سید مهدی ابطحي، مسعود میرمحمدصادقی و سید مهدی حجازی، "بررسی عملکرد مواد نفتی و پلیمری در تثبیت خاک‌های سست و روان"، اولین همایش ملی توسعه تکنولوژی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، اهواز، موسسه علمی نفت‌پژوهان جنوب، ۱۳۸۹

۱۸. حسین متین منش، سید مهدی ابطحي، رسول اجل‌لوئيان و محمدعلی روشن ضمير، "بهبود خواص فیزیکی و مکانیکی ماسه ریزدانه با تزریق اکریلیک رزین"، همایش ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار، استهبان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان، ۱۳۸۹
۱۹. امین بقولی‌زاده، سید مهدی ابطحي، مسعود میرمحمدصادقی و سید مهدی حجازی، "بررسی تغییرات نسبت باربری CBR خاک مسلح شده با استفاده از پلیمر اوره-فرمالدهید"، همایش ملی یافته‌های نوین در مهندسی عمران، نجف‌آباد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، ۱۳۸۹
۲۰. امیررضا مدرس‌نیا، مسعود میرمحمدصادقی، گیتی امتیازی و سید مهدی ابطحي، "ارزیابی عملکرد روش MICP به عنوان یک روش سازگار با محیط زیست جهت تثبیت ماسه‌های روان در بیابان‌ها"، همایش ملی بوم‌های بیابانی، گردشگری و هنرهای محیطی، نجف‌آباد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، ۱۳۹۰
۲۱. حسین قندی جلوانی، محمود وفائیان، سید مهدی ابطحي و نوید جاوید، "بررسی آزمایشگاهی مصالح بتن بازیافتی از نظر ظرفیت باربری مجاز به منظور استفاده در پی‌سازی و راه‌سازی"، اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه، رشت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لشت‌نشا، ۱۳۹۰
۲۲. محمدرضا شعرباف، سید مهدی ابطحي و سیدمهدی حجازی، "بررسی تاثیرات نانوسیلیس بر مقاومت فشاری و نفوذپذیری بتن به کمک روش مقاومت الکتریکی"، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، سمنان، دانشگاه سمنان، ۱۳۹۰
۲۳. کیاچهر بهفرنیا، سید مهدی ابطحي، سید احمدرضا حسین‌زاده حجازی، "بررسی آزمایشگاهی بتن متخلخل و اثر افزودنی‌ها بر مشخصات مکانیکی آن"، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۹۰، ایران- سمنان، (22375)
۲۴. اسماعیل معصومی، سید مهدی ابطحي، مسعود میرمحمدصادقی، سید مهدی حجازی، "استفاده از مواد شیمیایی نوین جهت تثبیت خاک‌های سست ماسه‌ای"، اولین کنگره ملی نوین شیمی ایران، اردیبهشت ۱۳۹۰، شیراز، (16120)
۲۵. اسماعیل معصومی، سید مهدی ابطحي، مسعود میر محمد صادقی، سید مهدی حجازی، "مقایسه بین الیاف پلی‌پروپیلن و رزین پلی وینیل الکل در تثبیت خاک‌های سست اشباع"، اولین کنگره ملی نوین شیمی ایران، اردیبهشت ۱۳۹۰، شیراز، (20752)
۲۶. افشین جلالی، سید مهدی ابطحي و رسول اجل‌لوئيان، "عوامل موثر در ترمیم ترانشه‌های تأسیساتی شهری و کاهش اثرات نشست ناشی از حفر ترانشه در تخریب روسازی راه"، همایش ملی سازه، راه، معماری، چالوس، دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس، ۱۳۹۰

۲۷. سید مهدی ابطحی و علی مظاهری، "نظریه سه فازی و ارتباط آن با رابطه اساسی

جریان ترافیکی"، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، سمنان، دانشگاه سمنان، ۱۳۹۰
۲۸. امیررضا مدرس‌نیا، مسعود میرمحمدصادقی، سید مهدی ابطحی و اسماعیل معصومی، "مروری بر روش تزریق مواد میکروبیولوژیکی (بیوگروت) جهت تقویت پارامترهای مقاومتی خاک‌های سست"، اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه، رشت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لشت نشا، ۱۳۹۰

۲۹. سید مهدی ابطحی، احسان پسرک‌لو، "ارتقاء کیفیت پیاده راه‌ها و ساماندهی تردد پیاده (مطالعه موردی: بافت قدیم گرگان)"، اولین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار، ۱۳۹۲

۳۰. افشین جلالی، سید مهدی ابطحی و رسول اجل‌لوثیان، "استفاده از نتایج آزمون PFWD در ارزیابی کیفیت پرسازی ترانشه‌های تأسیساتی"، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۱۳۹۲

۳۱. مهدی اسحاق زاده، سید مهدی ابطحی و البرز حاجیان‌نیا، "بررسی اثر تراکم بر باربری خاک ماسه‌ای مسلح شده با الیاف پلی پروپیلن"، اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک، اردبیل، دانشگاه محقق اردبیلی، ۱۳۹۲

۳۲. حمید محمدی، البرز حاجیان‌نیا و سید مهدی ابطحی، بررسی اثر تراکم در خاک ماسه‌ای مسلح به ژئوگرید، اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک، اردبیل، دانشگاه محقق اردبیلی، ۱۳۹۲

۳۳. فرهاد صفایی قهنویه، سید مهدی ابطحی و سید مهدی حجازی، "بررسی توزیع تنش‌های حرارتی در نمونه‌های بتن غلتکی سرباره مسلح شده با الیاف پلی پروپیلن"، همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین، کرج، شرکت سازه کویر، ۱۳۹۲
۳۴. سعید هادی‌زاده فیروزجایی، سید مهدی ابطحی و مهین نسترن، "ساماندهی کاربری‌های اداری با استفاده از نرم‌افزار AIMSUN نمونه موردی: محدوده مرکزی شهر بابل"، پنجمین کنفرانس برنامه‌ریزی و مدیریت شهری، مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۲

۳۵. سرلک، محمدرضا، ابطحی فروشانی، سیدمهدی، و نظریور، احد، ارزیابی آلودگی غلظت فلزات سنگین در خاک‌های کنار جاده ای و رواناب شهری و همبستگی آن‌ها با ترافیک در شهر اهواز، همایش ملی آب، انسان و زمین، اصفهان، ۱۳۹۳
۳۶. حسن گوگونانی، احمد گلی، سید مهدی ابطحی، بهنام باقری، "اثر آهک هیدراته و دوده صنعتی (کربن بلک) بر روی پتانسیل ترک‌های خستگی در روسازیهای آسفالتی" اولین کنفرانس شهرسازی، مدیریت و توسعه شهری، ۱۳۹۴

۳۷. حسن گوگونانی، سید مهدی ابطحي، احمد گلي، "ارزيابي اثر افزودن اصلاح‌کننده پلیمری SBR به همراه فيلر بر روی خصوصيات ريولوژيکی قير و پديده شيارشديگی در روسازی‌های آسفالتی"، اولین کنفرانس شهرسازی، مدیریت و توسعه شهری، ۱۳۹۴

۳۸. سید مهدی ابطحي، حسين حق‌شناس و فرامرز صوفيان، "بررسی شاخص های ارزيابي سامانه اتوبوس تندرو (BRT) از دید حمل و نقل پايدار شهری"، اولین کنفرانس ملی مدیریت شهری ایران، تهران، دبیرخانه دائمی کنفرانس، ۱۳۹۴

۳۹. داود رشیدی، علیرضا باقریه و سید مهدی ابطحي، "ارزيابي و تعيين خودروی ملاک طرح هندسی در آيين‌نامه راهها در خصوص طراحی خطوط کمکی در سربالایی و خروجی‌های اضطراری بر اساس خودروهای موجود در کشور"، کنفرانس ملی یافته‌های نوین پژوهشی و آموزشی عمران، معماری شهرسازی و محیط زیست ایران، تهران، دبیرخانه دایمی همایش- شرکت پویانديشان علم و صنعت پارس، دانشکده فنی مهندسی دانشگاه آزاد واحد تهران شرق، ۱۳۹۵

۴۰. سید مهدي ابطحي، حسين شيخ زين‌الدین، آرش کریمی، "بررسی اثرات کاربرد سیستم‌های حمل و نقل هوشمند"، دومین همایش سیستم‌های حمل و نقل هوشمند، تهران، بهمن ۱۳۹۵

۴۱. سید مهدي ابطحي، سید فرزاد قریشی، آرش کریمی، "بررسی تأثیرات استفاده از سیستم‌های ETC و VMS در راه‌های برون‌شهری استان اصفهان"، دومین همایش سیستم‌های حمل و نقل هوشمند، تهران، بهمن ۱۳۹۵

۸- اختراعات ثبت شده

- تسليح هیبریدی مخلوط-هاي بتن آسفالتی به کمک الیاف پلی‌پروپیلن و شیشه
- افزایش مقاومت و بهبود خواص مکانیکی ماسه ریزدانه خشک بوسیله‌ی تزریق پلی وینیل استات: شماره ثبت ۳۸۹۰۸۰۳۹۰، ۱۳۸۹/۸/۱۰
- افزایش مقاومت و بهبود خواص مکانیکی ماسه ریزدانه خشک بوسیله‌ی تزریق اکریلک رزین: شماره ثبت ۳۸۹۰۸۰۳۹۲، ۱۳۸۹/۸/۱۰
- ساخت کامپوزیت مسلح شده با الیاف و رزین‌های پلیمری جهت تثبیت خاک‌های ماسه‌ای ضعیف: شماره ثبت ۳۹۰۰۳۰۴۵۸، ۱۳۹۰/۳/۱۶
- تثبیت خاک‌های دانه‌ای به کمک رزین اوره فرمالدهید



نام و نام خانوادگی : رضا خدادادی حسین آبادی

سمت در شرکت : سهامدار

تحصیلات:

MPhil در رشته راه و ترابری ۱۳۷۸ - ۱۳۷۴ دانشگاه علم و صنعت

ایران

MSCE در رشته سازه (۱۳۵۷-۱۳۵۹) دانشگاه هوستون آمریکا

BSCE در رشته عمران (۱۳۵۷-۱۳۵۲) دانشگاه A&M آمریکا

دوره‌های علمی :

- کنترل کیفیت بتن در سال ۱۳۵۹ در مرکز ACI آمریکا
 - دوره آموزشی و تأیید مهندسی حرفه‌ای در سال ۱۳۵۸ در تگزاس آمریکا
 - کنترل کیفی پیشرفته غیرمخرب در سال ۱۳۶۵ در مرکز ELE انگلستان
 - کنترل کیفی پیشرفته دینامیکی سازه‌ها در سال ۱۳۷۹ در مرکز AMSLER آلمان
 - کنترل کیفی پیشرفته سازه‌های مرمتی در سال ۱۳۸۴ در مرکز B&K دانمارک
 - دوره آموزشی و تأیید جامع نظام مهندسی ایران در اصفهان در سال ۱۳۶۰
- سوابق استخدامی :
- عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان (دانشکده عمران از سال ۱۳۶۰ تاکنون)
 - تدریس دروس نظام مهندسی اصفهان از سال ۱۳۶۵ تاکنون
 - تدریس دروس دوره‌هایی در زمینه بازآموزی مهندسين بنياد مسكن انقلاب اسلامي از سال ۱۳۸۷ تاکنون
 - تدریس دروس مدیریت ساخت در زمینه‌های بازآموزی مهندسين سپاه در تهران دانشگاه علم و صنعت از سال (۱۳۷۴-۱۳۷۸)
 - مدرس دروس تکنولوژی بتن - مصالح ساختمانی - زبان تخصصی عمران - اجرای سازه‌های فولادی و کارگاه - اجرای سازه‌های بتن آرمه و کارگاه - آزمایشگاه بتن و مصالح ساختمانی - مرمت ابنیه در رشته معماری

تجربیات مربوط به رشته تحصیلی :

- کنترل نقشه‌های هوایی و کدگذاری از سال (۱۳۵۴-۱۳۵۵) در شرکت U.D.C. آمریکا
- کنترل کیفیت بتن و خاک از سال (۱۳۵۵-۱۳۵۹) در شرکت L.E.T آمریکا
- بازرس فنی در زمینه کنترل سایت و مدیریت پروژه‌های سبک‌سازی در سال ۱۳۶۰ در شرکت TXI آمریکا

- مشاور عالي در زمينه مدیریت ساخت و برنامه ريزي (۱۳۶۶-۱۳۶۲) بصورت مأموریت در واحد عمران بنیاد مستضعفان
- مشاور عالي در زمينه سازه‌هاي پارکينک طبقاتي (۱۳۶۶-۱۳۶۲) بصورت مأموریت در واحد ترافیک و حمل و نقل شهرداری تهران
- مدیرعامل شرکت محاسبان پارس طرح از سال (۱۳۸۷- ۱۳۸۵)
- مدیریت اجراي پروژه برج گلیو واقع در کامرانیه تهران
- نظارت عالي بر ساختمان ها از طرف نظام مهندسي

مدیریت‌هاي مربوط به رشته علمي:

- مدیریت پروژه‌هاي پارکينک طبقاتي در تهران (۱۳۷۸-۱۳۷۴)
- مدیریت پروژه‌هاي بلندمرتبه‌سازي در تهران (۱۳۷۸-۱۳۷۴)
- مدیریت محوطه‌سازي براي لجستیک (۱۳۷۸-۱۳۷۴)
- مدیریت آزمایشگاه بتن و مصالح (کنون تا ۱۳۶۰)
- مدیریت آزمایشگاه سازه (کنون تا ۱۳۶۸)
- مدیریت ارتباط با صنعت دانشکده عمران (کنون تا ۱۳۶۸)

زمينه‌هاي تدریس حرفه‌اي :

- پیش ساخته‌سازي - تصمیم‌گیری در امور برنامه‌ريزي - راه و ترابري - اجراي تونل

سوابق علمی :

- تالیفات

- ۱- مباني اجراي سازه‌هاي فولادي منتشر شده توسط دانش پژوهان برين
- ۲- مباني اجراي سازه‌هاي بتن آرمه بصورت دوره‌اي توسط دانشگاه صنعتي اصفهان
- ۳- دستورالعمل آزمایشگاه بتن و مصالح بصورت دوره‌اي توسط دانشگاه صنعتي اصفهان

- مقالات :

- ۱- بتن پلاستیک به زبان انگلیسي ارائه شده در کنفرانس بین‌المللي استرالیا
- ۲- ارزیابی دوام بتن در مقابل خوردگی حاصل از فاضلاب‌ها
- ۳- ارزیابی پوشش‌هاي بتني در برابر تکاثف SH ۲
- ۴- ارزیابی محصولات خاک رس در اصفهان
- ۵- ساندویچ پانل‌ها با مغزي پلی استایرن

سوابق فعالیت‌های اجرایی و پژوهشی

مهندسی سازه و زلزله:

۱. طراحی سیستم نگهداری‌های اولیه و پوشش دائم Cross Over متروی اصفهان
حداصل ایستگاه شریعتی- ایستگاه آزادی
کارفرما: شرکت ساختمانی سپرسنگ و شرکت مهندسين مشاور کاوشگران
۲. طراحی سازه‌ای قسمت بتنی برج کار سیلو (Cleaning Tower)
کارفرما: شرکت گندمکاران
۳. بررسی وضعیت موجود سازه تکیه‌گاه ریلی جراثقال‌های ۴۰ تنی حمل تختال مجتمع فولاد مبارکه و ارائه راهکار اصلاح و تقویت آن
کارفرما: مجتمع فولاد مبارکه
۴. کنترل و نظارت عالی بر اجرای اسکلت فلزی ۶ بلوک آپارتمانی ۲۲ طبقه
کارفرما: شرکت تعاونی مسکن مرآتو (مهندسين مشاور توان)
۵. دستورالعمل‌های طراحی، ساخت و نگهداری سازه‌های صنعتی دارای جرثقیل
کارفرما: مجتمع فولاد مبارکه
۶. طرح بهسازی پایه ریل در واحد ۵۱ نورد گرم مجتمع فولاد مبارکه
کارفرما: مجتمع فولاد مبارکه
۷. تأمین ظرفیت لازم در سازه باربر جراثقال واحد ریخته‌گری به منظور اضافه کردن جراثقال ۱۲۰ تن
کارفرما: مجتمع فولاد مبارکه
۸. طرح تقویت ساختمان‌های اداری و آزمایشگاه‌های واحد گالوانیزه
کارفرما: مجتمع فولاد مبارکه
۹. طرح تقویت دیواره حوضچه تخلیه سرباره فولاد سبا
کارفرما: مجتمع فولاد مبارکه
۱۰. مطالعات طراحی معماری، سازه، تاسیسات مکانیکی و برقی مجموعه تجاری و پارکینگ خیابان ستاد نجف‌آباد
کارفرما: شرکت نصر اصفهان
۱۱. طراحی و تهیه دفترچه محاسبات و نقشه‌های سازه فولادی ساختمان مشتاق اصفهان
کارفرما: مهندس سعادتیان
۱۲. طراحی و تهیه دفترچه محاسبات و نقشه‌های سازه بتنی برج مسکونی لاله اصفهان
کارفرما: تعاونی مسکن هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان

۱۳. مطالعات طراحی معماری، سازه، تاسیسات مکانیکی و برقی سایت اصلی کامپیوتر ساختمان مرکزی بانک کشاورزی
کارفرما: اداره کل مهندسی بانک کشاورزی
۱۴. بررسی نظری وضعیت آسیب پذیری و امکان سنجی مقاوم سازی سازه ساختمان مرکزی بانک کشاورزی
کارفرما: اداره کل مهندسی بانک کشاورزی
۱۵. مقاوم سازی ساختمان و طراحی معماری و تاسیسات بانک کشاورزی شعبه لردگان
کارفرما: اداره کل مهندسی بانک کشاورزی
۱۶. مقاوم سازی ساختمان و طراحی معماری و تاسیسات بانک کشاورزی شعبه محلات
کارفرما: اداره کل مهندسی بانک کشاورزی
۱۷. مقاوم سازی ساختمان و طراحی معماری و تاسیسات بانک کشاورزی شعبه یزد
کارفرما: اداره کل مهندسی بانک کشاورزی
۱۸. مطالعات طراحی، ارزیابی تحلیلی، محاسبات و ارائه طرح های اجرایی مقاوم سازی ساختمان و طراحی معماری و تاسیسات بانک کشاورزی شعبه نمین اردبیل
کارفرما: اداره کل مهندسی بانک کشاورزی
۱۹. مطالعات طراحی، ارزیابی تحلیلی، محاسبات و ارائه طرح های اجرایی مقاوم سازی ساختمان و طراحی معماری و تاسیسات بانک کشاورزی شعبه مشکین شهر اردبیل
کارفرما: اداره کل مهندسی بانک کشاورزی
۲۰. مطالعات طراحی، محاسبات، مقاوم سازی ساختمان و طراحی معماری و تاسیسات بانک کشاورزی شعبه بهشهر
کارفرما: اداره کل مهندسی بانک کشاورزی
۲۱. مطالعات طراحی، ارزیابی تحلیلی، محاسبات و ارائه طرح های اجرایی مقاوم سازی و ترمیم و نظارت عالی بر سازه مصلاي شهرضا
کارفرما: هیئت امنای مصلاي امام خمینی شهرضا
۲۲. طراحی استخر سر پوشیده مجموعه توریستی- تفریحی ایرانیان
کارفرما: شرکت ایرانیان
۲۳. طراحی هتل مجموعه توریستی- تفریحی ایرانیان
کارفرما: شرکت ایرانیان
۲۴. طراحی شهر بازی سر پوشیده مجموعه توریستی- تفریحی ایرانیان
کارفرما: شرکت ایرانیان

۲۵. انجام خدمات فنی- مهندسی در مرحله طراحی و اجرای مجموعه های بزرگ تجاری و اداری شرکت توسعه ساختمانی البرز تات
کارفرما: البرز تات
۲۶. بررسی و تحلیل ترک‌های بوجود آمده در شاهتیر اصلی ۱۸ و ۳۶ متری محور F&G واحد فولادسازی و ارائه راهکارهای تقویت و رفع عیوب حادث شده
کارفرما: مجتمع فولاد مبارکه
۲۷. طراحی معماری، سازه، تأسیسات مکانیکی و برقی سایت اصلی کامپیوتر ساختمان مرکزی بانک کشاورزی به مساحت ۶۰۰ مترمربع
کارفرما: اداره کل مهندسی بانک کشاورزی
۲۸. مطالعه و بررسی امکان سنجی تهیه نیم رخ های فولادی نورد شده با وزن کمتر و عملکرد اقتصادی تر
کارفرما: شرکت ذوب آهن اصفهان
۲۹. مطالعات بهسازی لرزه‌ای ساختمان نمازخانه پایانه امیرکبیر استان اصفهان
کارفرما: سازمان حمل و نقل و پایانه های استان اصفهان
۳۰. مطالعات امکان سنجی فنی، اقتصادی، مالی، اجتماعی "مجتمع تجاری، اداری، بازرگانی و جهانگردی" بافناز
کارفرما: شرکت توسعه و مدیریت بافناز
۳۱. طراحی، متره، برآورد ریالی و تهیه نقشه‌های اجرایی، جهت ساخت و نصب پلهای عابرپیاده
کارفرما: سازمان حمل و نقل و پایانه های استان اصفهان
۳۲. بررسی و کنترل گزارشات و مطالعات مشخصات فنی نقشه های سازه ارائه شده از سوی کارفرما "پروژه ساختمان مرکزی وزارت جهاد کشاورزی"
کارفرما: وزارت جهاد کشاورزی
۳۳. طراحی ایستگاه های شاهد و لاله از خط ۲ متروی اصفهان
کارفرما: شرکت شمس عمران - سازمان قطار شهری اصفهان و حومه
۳۴. بررسی ، امکان سنجی و مقاوم سازی سه فقره پل کابلی واقع در مجموعه ناژوان اصفهان
کارفرما: معاونت عمران شهرداری اصفهان
- ۳۵- مشاور عالی در زمینه سازه های صنعتی شرکت صبا فولاد زاگرس
کارفرما: شرکت صبا فولاد زاگرس

۳۶- طراحی ساختمان اداری شرکت صبا فولاد زاگرس در مرحله اول و دوم و سوم به همراه نظارت بر اجرا

کارفرما: شرکت صبا فولاد زاگرس

۳۷- مطالعات بهسازی و ارائه طرح مقاوم سازی ساخمان های شرکت گاز

کارفرما: شرکت گاز استان چهارمحال بختیاری

۳۸- بررسی و ارائه طرح بهسازی سازه باغ پرندگان اصفهان

کارفرما: شهرداری اصفهان

مهندسی معماری و شهرسازی و فعالیت های حوزه زیرساختهای فناوری:

۱. مشاور عالی طرح های عمرانی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

کارفرما: شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

۲. انجام خدمات مهندسی مرحله سوم پروژه پارک علم و فناوری ابوریحان در شهرک

علمی و تحقیقاتی اصفهان

کارفرما: شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

۳. بررسی و هماهنگی امور محوله به طرح های عمرانی و پیگیری اعتبارات مورد نیاز

کارفرما: شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

۴. انجام خدمات مدیریت طرح برای کلیه پروژ های عمرانی شهرک علمی و تحقیقاتی

اصفهان

کارفرما: شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

۵. انجام مطالعات احیاء کارخانه ریسباف بعنوان مرکز نوآوری اصفهان

کارفرما: شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

۶. همکاری با شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در تعامل با وزارت ارتباطات و فناوری

اطلاعات و سایر ذینفعان در پیشبرد پروژه منطقه بین المللی فناوریهای برتر پیام

کارفرما: شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

۷. نظارت عالی و مدیریت طرح پارک علم و فناوری کاشان

کارفرما: شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

۸. انجام عملیات نقشه برداری، مطالعات و طراحی تقاطع غیر هم سطح یا میدان

خروجی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

کارفرما: شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

۹. تهیه طرح تدوین سند راهبردی پارک علم و فناوری کهگیلویه و بویراحمد

کارفرما: پارک علم و فناوری کهگیلویه و بویراحمد

مهندسی راه و حمل و نقل و خطوط انتقال نیرو :

۱. مطالعات استاندارد و بهینه سازی تولید آسفالت

کارفرما: سازمان عمران شهرداری اصفهان

۲. استفاده از فن آوری های نوین در پایداری آسفالت در استان اصفهان

کارفرما: اداره کل راه و ترابری استان اصفهان

۳. ارزیابی گزینه های مختلف مسیر ریلی قطعه میانی خط ۱ مترو اصفهان

کارفرما: سازمان نظام مهندسی استان اصفهان سازمان میراث فرهنگی و گردشگری

۴. ارزیابی وضعیت روسازی بزرگراه اختصاصی و مسیرهای داخلی مجتمع فولاد مبارکه

و ارائه روش های بهینه ترمیم

کارفرما: مجتمع فولاد مبارکه

۵. طراحی معماری وسازه و تاسیسات و سیویل شهرک حمل و نقلی خمینی شهر

کارفرما: شرکت پایانه سازان راه مهر خمینی شهر

۶. ارزیابی روش های بهینه اصلاح خواص روکش آسفالت معابر شهری اصفهان

کارفرما: شهرداری اصفهان

۷. پروژه طراحی ، ساخت و بهره برداری پتروشیمی میان دستی اردستان

کارفرما: پرشین شیمی پاسارگاد

۸. پروژه مطالعات امکان سنجی و طراحی پتروپالایش واحدهای کوچک مقیاس

پالایشگاهی

کارفرما: پتروپالایش غدیر چهلستون

خدمات مدیریتی و آزمایشگاهی :

۱۰. ارائه خدمات آزمایشگاهی مربوطه به عملیات خاکی و بتنی کارگاه مشارکت پروژه

DRP پالایشگاه اصفهان

کارفرما: توسعه و بهینه سازی پالایشگاه اصفهان

۱۱. مدیریت طرح برای طراحی و تولید و اجرای مخلوط آسفالتی پر دوام و روسازی معابر

کرج

کارفرما: شهرداری کرج

مجوزات و تقديرنامه‌ها

تاریخ: ۱۳۸۸/۱۰/۲۰

شماره: ۱۰۳۵-۸۸۱

مجموعه علمی-پژوهشی
دانشگاه تهران

گوناگون‌های مابین دوره رسد



گروه تحقیقات علمی

«فاز علمی (ع): نشر ذالعلم المجلد به میوه دانش، بجای بستن آن است.»

کوبایی می‌نویسد ... شرکت محاسبان پارس طرح ... شماره ثبت ... ۲۶۹۳۱ ... و باز نشر تخصصی ... عنوان و شهر سازی ... از تاریخ ... ۱۳۸۵/۳/۱ ... لغات ... ۱۳۸۸/۳/۱ ... در مرکز رشد ... جامع فناوری ... وابسته شرکت علمی و تحقیقاتی اصفهان مستقر بوده و ضمن برخورداری از خدمات این مرکز، دوره رسد را با موفقیت به پایان رسانده است.

این بابی به منظور به روز رسانی ارزشهای آن در ایران صادر شده است.

قاسم مصطفی
محمود

رئیس شرکت علمی و تحقیقاتی اصفهان



تشریح و تحقیقاتی اصفهان



جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

مجوز واحد فناور

شماره: ۲۶۹۵/ص/۹۵

در جهت توسعه جامعه دانایی محور، به

شرکت محاسبان پارس طرح

به شناسه ملی ۱۰۲۶۰۴۷۶۶۵۰ و به استناد مجوز استقرار شماره ۱۴۷۹۵-۴۰ مورخ ۱۵/۹/۲۱

اجازه داده می شود در زمینه تخصصی

فناوری های نوین در سازه های خاص و سبک ساختمانی، راه و ترابری و مترو

به عنوان واحد فناور در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان فعالیت نماید.

مهدی کشمیری

رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

اعتبار این مجوز تا تاریخ ۱۳۹۵/۱۲/۳۰ می باشد.
به مندرجات نظر این برگه توجه شود.

اصفهان: بازار دانشگاه صنعتی اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، کد پستی ۸۱۵۶۸۳۱۱ | صندوق پستی ۴۴۴-۸۱۵۵۵ | تلفن: ۳۳۸۱۵۵۵۵-۳۳ | فکس: ۳۳۸۱۵۵۵۵-۳۳ | وبسایت: www.ush.ac.ir

بسمه نهائی

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تأییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	محاسبان پارس طرح	شناسه ملی	۱۰۲۶۰۴۷۶۶۵۰
استان	اصفهان	تاریخ تأیید	۱۳۹۹/۰۷/۰۵
حوزه فناوری	۴- ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته	نوع تأیید	تولیدی نوع ۲

- به موجب این تأییدیه، شرکت/موسسه فوق‌الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان» و «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش‌بنیان تأیید شده است.
- این تأییدیه لزوماً به معنای تأیید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش‌بنیان نیست. بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تأیید کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان قرار گرفته باشند.
- اعتبار و صحت این تأییدیه از آدرس pub.daneshbonyan.ir قابل استعلام است.
- این تأییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) صادر شده است.
- شرکت‌های تأیید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، تا زمانی که تأییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) قرار دارد، می‌توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تأیید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجراکننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان و تأیید آن از سوی این دبیرخانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌ها، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذیربط می‌باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت‌های تأیید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» با آن‌ها برخورد می‌شود.
- بنابر آیین‌نامه ارزیابی شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان، شرکت‌های دانش‌بنیان تولیدی نوع ۲ (صنعتی) و نوپای نوع ۲ مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

تاریخ چاپ تأییدیه: ۱۳۹۹/۰۹/۱۱

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان



تاریخ: ۱۴۰۰/۴/۱۳

شماره: ۱۶۶۵۱۳۰

رئاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اصفهان

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاور

جناب آقای رضا فلاحتی

مدیرعامل محترم شرکت محاسبان پارس طرح

شماره ثبت: ۲۶۹۳۱

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷-هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و باتوجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت درسامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۱ می باشد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۲۶۰۴۷۶۶۵۰

جهت مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه

<http://sajar.mporg.ir> مراجعه فرمایید.

رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات مصوب شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ و آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

نعمت الله اکبری

رئیس سازمان

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیاز آوران (مدیرعامل، هیأت مدیره، و کارکنان امتیاز آور) باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajar.mporg.ir>) ثبت و ارسال گردد. در غیر این صورت گواهینامه صادره فاقد اعتبار می باشد.
- شش ماه قبل از تاریخ انقضای گواهینامه صلاحیت نسبت به تمدید در سامانه ساجات اقدام گردد.
- هر قرار داد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تایید کارفرما در سامانه ساجات ثبت شود. تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آسازای ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mporg.ir> اطلاعات پایگاه

اصالت دارد.

لطفاً به مندرجات پشت گواهینامه توجه فرمایید.



تقدیرنامه

پیاپی یکم (ص) فرمودند: دانش بیشای گل و گل پیرو آن است. به خوشنشان دانش امام می شود و به چنان از آن محرومند.

مدیرعامل محترم مشاور محاسبان پارس طرح

باجد و پاس از الطافت بیکران خداوند متعال، بدینوسیله از آن مشاور به خاطر اهتمام در انجام مطالعه ارزشیابی روش های بسند اصلاح
خواص روکش آسفالت معابر شهر اصفهان که به عنوان طرح پژوهشی بزرگراه شهر با درجه بندی جستار پژوهش و آموزش در حوزه
مدیریت شهری و روستایی در سال ۱۳۹۰ انتخاب شده است، تقدیر می گردد. تداوم توفیقات را از خداوند متعال خواستاریم.

حیدر رضا ارشد
معاون برنامه ریزی امور عمرانی و زیرساخت
وزیر سازمان شهرداری و دهیاری های کشور



شرك علی و تحقیقاتی اصنافان

لوح لعدس

جناب آقای مهندس رضا فلاحتی

مدیر عامل محترم شرکت محاسبان پارس طرح

تلاش مستر جهانعلی و یگانه‌رسان، در راستای رشد و تعالی اقتصاد و فناوری ایران، عزیزان از طریق ایجاد توسعه‌ی نوگویی و گنجینه‌ی آن شرکت فناوری خود ستودنی است. اینک که بر اساس ارزیابی دوره‌ای واحد علمی فناوری مستر، در پارک علم و فناوری استان اصفهان (شعبه‌ی بانی) در سال ۱۳۹۷ موفق به کسب عنوان «بالاترین حجم سرمایه‌گذاری» شده‌اید و پتانسیل به این توفیق را همزمان به‌شکلی کمره‌و‌کمره‌آزم آن را در برابرانگیزگی‌گور از نگاه‌آوردن‌ان مسلت دارم.

سده ہدی ابطحی

از میں شکر علمی و تحقیقاتی اصفہان

۱۳۹۷ هـ

محاسبان پارس طرح در یک نگاه :

شرکت محاسبان پارس طرح در اردیبهشت ماه ۱۳۸۵ توسط تنی چند از اساتید برجسته و اعضای هیات علمی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی اصفهان تاسیس شد و در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان استقرار یافت . دانش فنی و اجرایی بالای اعضای این شرکت که حاصل سال‌ها تدریس در محیط دانشگاه و اجرا و نظارت بر پروژه‌ها و طرح‌های خارج از دانشگاه بود ، پتانسیل و پشتوانه محکمی را جهت انسجام بخشی به فعالیت‌های علمی ، تحقیقاتی و اجرایی فراهم آورد. محورهای عمده فعالیت این شرکت در زمینه های طراحی، پژوهش و مدیریت در زمینه های معماری و شهرسازی، سازه های ساختمانی و صنعتی و راه و حمل و نقل می باشد.

