

## رزومه

نام و نام خانوادگی : حمیده رضوی

آدرس : دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده مهندسی

تلفن : ۰۵۱۱-۸۸۰۵۱۲۶

ایمیل : [h-razavi@um.ac.ir](mailto:h-razavi@um.ac.ir)

### سوابق تحصیلی

۱۳۸۵-۱۳۸۰ دکترای مهندسی مکانیک در زمینه سیستم‌های انتقال قدرت، پایان نامه دکترای با

عنوان "طراحی کوپلینگ الکترومغناطیسی خاص برای یک سیستم محرکه هیبریدی"

"*An Axial Flux Eddy Current Coupling for a Mild Hybrid Powertrain*"

۱۳۷۷-۱۳۷۵ کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مهندسی صنایع - مهندسی صنایع، پایان نامه با عنوان

"ایجاد یک سیستم خبره برای طراحی قالبهای تزریق پلاستیک"

۱۳۷۴-۱۳۷۰ کارشناسی، دانشگاه صنعتی شریف، مهندسی صنایع - تولید صنعتی، پروژه پایانی در زمینه

"طراحی و ایجاد کارخانجات نورد پلاستیک"

### سوابق اجرایی

۱۳۸۶- تا کنون عضو هیئت علمی گروه مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد

۱۳۸۵-۱۳۸۶ شرکت کاوشیاران پیمانکار شرکت قطار شهری تهران، مدیر پروژه ساخت موتور ترکشت ۸۰۰ کیلووات

۱۳۸۵-۱۳۸۲ امپریال کالج لندن، کمک تدریس دوره **Computational Skills for Mechanical Engineers**،

دستیار تحقیق پروژه طراحی سیستم انتقال قدرت هیبریدی

۱۳۸۲-۱۳۸۱ شرکت دلیتکس **Dilitex Ltd.** (لندن)، پاره وقت، مسئول بازرسی کیفیت مواد اولیه و ماشین آلات و

ابزار تولید خرید خارج برای صنایع خودرو داخلی، دستیار پروژه فرمان هیدرولیکی پژو

۱۳۸۱-۱۳۷۸ شرکت خدمات مهندسی رادتوس (مشهد)، مدیر مهندسی و سپس به مدت سه سال مدیرعامل و

مدیر پروژه

۱۳۷۷-۱۳۷۵ کارخانجات رادفرمان و مجموعه سازی توس، به صورت پاره وقت، مسئول سیستم های کیفیت و نت

۱۳۷۵-۱۳۷۴ کارخانجات تولیدی و صنعتی رادفرمان (مشهد)، کارشناس و مدیر کیفیت و کنترل پروژه

- Hamideh Razavi , Sanaz Sharifi Ghazvini , Linear Profile Forecasting using Regression Analysis , International Conference on Industrial Engineering and Operations Management , 2012-07-03
- Hamideh Razavi , Seyed Mahmoud Hosseini , Axial Force Analysis in Axial Machines with Functionally-graded Permanent Magnet , AES-ATEMA' 2012 Tenth International Conference on Advances and Trends in Engineering Materials and their Applications , 2012-06-18
- Hamideh Razavi , Seyed Mahmoud Hosseini , Functionally-graded Permanent Magnets for Power Transmission Applications , Ninth International Conference Advances and Trends in Engineering Materials and their Applications , 2011-08-01
- Hamideh Razavi , A Customized Joint-Venture Industrial R&D Centre , IEEE Int'l Technology Management Conference , 2011-07-27
- Hamideh Razavi , Evaluation of a vehicle powertrain fitness to application using driving cycle by Monte Carlo method , دهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک , 2010-11-23
- Hamideh Razavi , Morteza Davari , Adapting an E-contract Model for a Public-Private Energy Conversion Agreement , 5th International Conference on e-Commerce in Developing Countries: with focus on export , 2010-09-15
- Hamideh Razavi , N. Jamali , Comparison of Final Costs and Undervalues between Reverse and Forward Engineering Products , International Conference on Engineering Systems Management & Applications, IEEE conferences , 2010-03-28
- Hamideh Razavi , M. Lamperth , P. Anapalahan , Enhancement of Clutch Efficiency in Hybrid Vehicles by Electromagnetic Assisting Technology , 21st worldwide Battery, Hybrid and Fuel Cell Electric Vehicle Symposium and Exhibition , 2005-04-02
- Hamideh Razavi , M. Lamperth , Eddy Current Coupling with Slotted Conductor Disc , 11th International Conference on Power Electronics and Motion Control, EPE PEMC , 2004-09-02
- Hamideh Razavi , M. Lamperth , Application of an axial flux eddy current coupling in a mild hybrid power-train , 20th electric vehicle symposium , 2003-11-13
- mohammad sadeghi avval shahr , Hamideh Razavi , Amin Esmaeilzadeh , Farhad Kolahan , Optimization of cutting conditions in WEDM process using regression modelling and Tabu-search algorithm , EN , Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers - Part B: Journal of Engineering Manufacture , Volume ( 225 ) , 2011-10, Pages 1825-1834
- Hamideh Razavi , Eddy Current Coupling with Slotted Conductor Disc , EN , IEEE Transactions on Magnetics , 2006-3
- Razavi H.K. and Lamperth M., 2006, "Eddy Current Coupling with Slotted Conductor Disc", IEEE Transaction on Magnetics, Vol. 42, No 3, pp405-410
- Razavi H.K., Vusini B., et al., 2005, "Enhancement of Clutch Efficiency in Hybrid Vehicles by Electromagnetic Assisting Technology", EVS 21, Monaco.

- Razavi H.K. and Lamperth M., 2004, "Eddy Current Coupling with Slotted Conductor Disc", 11th International Conference on Power Electronics and Motion Control, EPE PEMC 2004, Riga, Latvia., Vol. 7, pp. 84-89
- Razavi H.K. and Lamperth M., 2004, "Clutch management in a Mild Hybrid Powertrain", Ele-drive Transportation Conference and Exhibition, Portugal.
- Razavi H.K., Lamperth M., et al., 2003, "Eddy current couplings for Mild Hybrid Trucks", SAE Technical Papers 2003-01-3382.
- Razavi H.K., Lamperth M., et al., 2002, "Application of an Axial Flux Eddy Current Coupling in a Mild Hybrid Power-train" EVS 19, Pusan, Korea

- حمیده رضوی ، تعیین سیکل رانندگی به روش مونت کارلو به منظور بررسی تناسب خودرو با کاربری آن ، مهندسی حمل و نقل ، ( 2 Volume ) ، 2011-6 ، صفحه 239-248
- مرجان امیدی ، حمیده رضوی ، محمدرضا مه پیکر ، انتخاب اعضای تیم پروژه بر مبنای معیارهای اثر بخشی به روش PROMETHEE ، چشم انداز مدیریت صنعتی ، ( 1 Volume ) ، 2011-4 ، صفحه 113-134
- حمیده رضوی ، عادلہ اسدزادہ ، زہرہ ناصری ، تعیین شاخصهای قابلیت فرایند برای پارامترشیب در یک پروفایل خطی یک متغیره ، بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید ، ( 21 Volume ) ، 2010-11 ، صفحه 34-42
- سعید منصور ، حمیده رضوی ، تعیین سطح جدایش در قالب های تزریقی به کمک کامپیوتر ، بین المللی علوم مهندسی ، ( 11 Volume ) ، 2001-1 ، صفحه 49-62
- علی اصغر میری ، حمیده رضوی ، بهینه سازی جانمایی ایستگاههای کاری در کارخانجات با در نظر گرفتن راهروهای ارتباطی بصورت همزمان ، پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات ، 2012-05-16
- علی اصغر میری ، حمیده رضوی ، بهینه سازی جانمایی تجهیزات در کارخانجات فرایندی با در نظر گرفتن تقسیم کننده های مرکزی ، هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع ، 2012-02-15
- پدیده نوبخت ، ناصر عطار ، علیرضا دلسوز کلاتی ، حمیده رضوی ، فرزانه دربانیان ، زینب کارگرمقدم باجگیران ، بررسی نحوه پیاده سازی الزامات PMBOK با استفاده از نرم افزار ERP در شرکت برق منطقه ای خراسان ، بیست و ششمین کنفرانس بین المللی برق ، 2011-10-31
- حمید غضنفر ، علی اسماعیلی ، حمیده رضوی ، بهینه سازی سیستم خنک کاری موتور الکتریکی خودروی هیبریدی به روش CFD ، نخستین کنفرانس ملی توسعه فناوریهای انرژی ، فناوری های خودرو ، توسعه پایدار ، 2011-05-22
- علی مهرکیش ، حمیده رضوی ، سمیه نوروزی غضبی ، سیدروح اله رفعت حسینی ، بررسی استاندارد سازی یک خودروی هیبرید الکتریک سدان ، نخستین کنفرانس ملی توسعه فناوریهای انرژی ، فناوری های خودرو ، توسعه پایدار ، 2011-05-22
- حمیده رضوی ، لادن بهروزی ، سمیه الهیاری ، نفیسه قربانیان شانديز ، تدوین شرح وظایف سازمانی با دیدگاه فرایندی ، اولین همایش بین المللی مدیریت فرایندهای سازمانی ، 2010-06-30
- سعید منصور و حمیده رضوی ، " تعیین سطح جدایش در قالبهای تزریقی به کمک کامپیوتر " ، مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران ، شماره ششم ، جلد یازدهم ، زمستان ۱۳۷۹ ، صفحه ۶۲-۴۹