



خلاصه رزومه مهدی رادمهر

مشخصات فردی:

- مهدی رادمهر - فرزند اکبر - متولد 1353 - شماره شناسنامه 601 - متاهل - دو فرزند
- عضو هیأت علمی و استادیار دانشگاه آزاد واحد ساری
- Email1: radmehr@iausari.ac.ir و Email2: maradmehr@gmail.com
- Website: www.dr-radmehr.com

سوابق تحصیلی:

- دکتری برق - الکترونیک از واحد علوم و تحقیقات از سال 77 الی 85 معدل 16/30.
عنوان رساله دکتری: "اثرات متقابل کیفیت توان و مبدل‌های الکترونیک قدرت در صنایع کاغذ سازی و ارائه راه حل مناسب برای کاهش این اثرات"

استاد راهنما رساله دکتری: دکتر شاهرخ فرهنگی دانشیار دانشگاه تهران.

- کارشناسی ارشد برق - الکترونیک از دانشگاه تربیت مدرس تهران از سال 75 تا 77 - معدل: 16/70
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: "درک پیکربندی هندسی یک صفحه متن چاپی فارسی"
استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد: دکتر احسان ا... کبیر دانشیار دانشگاه تربیت مدرس.

- مهندسی برق - الکترونیک از دانشگاه تهران - از سال 71 تا 1375 - معدل: 15/06
- دیپلم ریاضی فیزیک از دبیرستان 15 خرداد ساری - 1371 - معدل: 19/43 (نفر اول استان مازندران)
سوابق آموزشی و اجرایی در موسسات آموزش عالی:

- مشاور برق و ابزار دقیق کارخانه صنایع چوب و کاغذ مازندران از سال 75 تاکنون.
- عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری از سال 77 تاکنون.
- عضو بسیج اساتید از سال 80 تاکنون.
- مدیر گروه برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری از سال 83 - 87.
- مدیر گروه برق کارشناسی ارشد برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری از سال 89 تاکنون.
- عضو کمیته انتصاب منطقه 3 دانشگاه آزاد از سال 84 - 88.
- مشاوره در راه اندازی کارخانه کاغذ سازی پاسارگاد مرکزی در شهرک صنعتی خمین سال 86 .
- عضو علمی شورای راهبردی نوآوری و شکوفایی شرکت برق منطقه ای مازندران از سال 87 .
- عضو کارگروه تخصصی بررسی طرح های مخترعین سازمان بسیج علمی و پژوهشی و فناوری استان مازندران.
- عضو هیات تحریریه نشریه دانشگاه آزاد ساری از سال 89 تاکنون.
- سرپرست کارگروه توان علمی برق برای مصاحبه اعضای هیات علمی منطقه 3 دانشگاه از سال 90.
- راهبر سامانه پایگاه جامع اعضا هیات علمی (ofis) دانشگاه آزاد ساری.
- داور طرحهای دانشجویان بسیجی.

سوابق تدریس:

- تدریس دروس مدار 1 و الکترونیک 1 و 2 و 3، آزمایشگاه مدار و الکترونیک، الکترونیک صنعتی، نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک، مدارهای مجتمع خطی در گروه کامپیوتر و برق دانشگاه آزاد واحد ساری از سال 77 تاکنون.
- تدریس دروس الکترونیک-قدرت 1 و 2 در مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه آزاد ساری سال 89-90.
- تدریس درس الکترونیک در دانشگاه پیام نور ساری از سال 84-86.
- تدریس درس مدار و الکترونیک در مرکز مدیریت صنعتی ساری سال 86-87.
- تدریس محرکه های dc و کنترل صنعتی در مرکز آموزش صنایع چوب و کاغذ مازندران.
- تدریس در کلاسهای کنکور تحصیلات تکمیلی اندیشه سازان سبز ساری.
- تدریس درس الکترونیک 3 کارشناسی ناپیوسته الکترونیک دانشگاه غیر انتفاعی هدف ساری سال 88-87.
- تدریس درس مدار 2 و الکترونیک 3 کارشناسی ناپیوسته الکترونیک دانشگاه غیر انتفاعی روزبهان ساری سال 88-87.

موفقیت های علمی کسب شده:

- نفر اول استان مازندران در سال 71 از لحاظ معدل دیپلم.
- کسب رتبه 41 کنکور سراسری سال 71.
- استاد نمونه دانشگاه آزاد ساری در سال 1386.
- 2 سال پژوهشگر نمونه دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری 83 و 84.

سوابق علمی پژوهشی:

- 1- مهدی رادمهر، احسان... کبیر، " درک پیکر بندی هندسی یک صفحه متن چاپی"، دومین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران، 1378
- 2- مهدی رادمهر، فرهنگی، نبوی نیکی، نقیعی، " بررسی کیفیت توان در صنایع چوب و کاغذ مازندران"، همایش برق، دانشکده فنی امام محمد باقر ساری، اردیبهشت 1383
- 3- M.Radmehr, Sh.Farhangi, S.A.Nabavi Niaki, " Voltage Sag study in Mazandaran Wood& Paper Industries", 2nd Int. Conf. on Technical and Physical Problems in Power Engineering, TPE 2004, pp 245-249.
- 4- M.Radmehr, Sh.Farhangi, S.A.Nabavi Niaki, " Effects of Power Quality on Electrical Drives in Mazandaran Wood& Paper Industries ", IJSIT Lecture Notes of 1st Int. conf. on Informatics(ICI-2004), Vol1, No.2, Sep. 2004, pp 216-220.
- 5- M.Radmehr, Sh.Farhangi, S.A.Nabavi Niaki, " Effects of Electrical Drives on Transformer Loss of Life in Mazandaran Wood& Paper Industries ", IJSIT Lecture Notes of 1st Int. conf. on Informatics(ICI-2004), Vol1, No.2, Sep. 2004, pp 211-215.

6- M.Radmehr, Sh.Farhangi, " TRANSFORMER LOSS OF LIFE IN MAZANDARAN WOOD&PAPER INDUSTRIES DUE TO CURRENT HARMONICS ", 13th Iranian conference on Electrical Engineering(ICEE2005), May 2005.

7- M.Radmehr, Sh.Farhangi, "Effects of Voltage Sag on Electrical Drives in Mazandaran Wood & Paper Industries, Simulations and Real Time Measurements", AmirKabir Journal of Science and Technology, Vol.16, No.62, Fall 2005

8- مهدی رادمهر, فرهنگي, نبوي نياكي, يوسفیان, "اثرات اعوجاج کیفیت توان روی محرکه های القایی, عمر ترانسفورماتور و کیفیت محصول در صنایع چوب و کاغذ مازندران", مجموعه مقالات یازدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق, مازندران- محمود آباد, 12 و 13 اردیبهشت 1385 صفحات 251 الی 258.

9- M.Radmehr, Sh.Farhangi, A.Nasiri, " Effects of power quality Distortions on Electrical Drives and Transformer life in paper industries: simulation and real time measurement, IEEE IAS pulp and paper conference, pp5-13, 2006

10- M.Radmehr, Sh.Farhangi, A.Nasiri, "Effects of power quality Distortions on Electrical Drives and Transformer life in paper industries ", IEEE INDUSTRY APPLICATIONS MAGAZINE • SEPT/OCT 2007 • WWW.IEEE.ORG/IAS, pp 38-48.

11- مهدی رادمهر, ایرج يوسفیان, محسن نقیبي, محمد نورانی, " صرفه جویی در مصرف انرژی با جایگزینی UPS ها و حذف Line conditioner ها در کارخانه صنایع چوب و کاغذ مازندران", مجموعه مقالات سومین همایش مهندسين برق کشور, 21 آذر 1386, مجتمع رفاهی محمودآباد.

12- مهدی رادمهر, محمد رضا محمدنژاد کیاسری, ایرج يوسفیان, کاظم شکری, " مدیریت مصرف انرژی در صنایع چوب و کاغذ مازندران", مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس ملی «برق بامحوریت اصلاح الگوی مصرف, دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آبادکتول- 20 اسفندماه 1388, صفحات 49-55.

13- مهدی رادمهر, محمد رضا محمدنژاد کیاسری, ایرج يوسفیان, کاظم شکری, " روشهای کاربردی صرفه جویی مصرف انرژی در صنایع چوب و کاغذ مازندران", مجموعه مقالات همایش ملی برق دانشگاه سما ساری- 20 اسفند 89- صفحات 8-1.

14- M.Radmehr, I. Yousefian, M. Golestani Far, " ENERGY MANAGEMENT IN MAZANDARAN WOOD AND PAPER INDUSTRIES", 7th Int. Conf. on Technical and Physical Problems in Power Engineering, ICTPE 2011, Lefkosa, TR Northern Cyprus, 7-9 July 2011, pp 142-146

15- M.Radmehr, S.M. Anisheh, M. Nikpour, A. Yaseri, " Designing an Offline Method for Signature Recognition", World Applied Sciences Journal 13 (3), pp 438-443, 2011

تدوین جزوات درسی:

- مدارهای الکتریکی
- الکترونیک صنعتی
- مدار مجتمع خطی

- دستور کار آزمایشگاه مدار مجتمع
- دستور کار آزمایشگاه الکترونیک 3
- مدارهای الکترونیکی
-

طرحهای پژوهشی:

- "طراحی الگوریتمی جهت تشخیص امضا همراه با پیاده سازی کامپیوتری آن" با بودجه 75/280/000 ریال در 9 ماه در سال 89.

کارگاههای آموزشی:

- تدریس کارگاه آموزشی اینترنت 32 ساعت برای هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد ساری.
- تدریس کارگاه آموزشی کامپیوتر 32 ساعت برای هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد ساری.
- تدریس کارگاه آموزشی Power point 16 ساعت برای هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد ساری.
- تدریس کارگاه آموزشی ویندوز XP کامپیوتر 32 ساعت برای هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد نکا.
- تدریس کارگاه آموزشی ویندوز XP کامپیوتر 32 ساعت برای کارکنان دانشگاه آزاد واحد نکا.
- تدریس کارگاه کاربرد تکنولوژی آموزشی در کلاس 16 ساعت برای هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد ساری.
- تدریس کارگاه آموزشی فناوری اطلاعات در تعلیم و تربیت 16 ساعت برای هیأت علمی دانشگاه آزاد واحد ساری.
- شرکت در کارگاه آموزشی مهارتهای تعلیم و تربیت 1 و 40 ساعت در دانشگاه آزاد واحد ساری.
- شرکت در کارگاه آموزشی مهارتهای تعلیم و تربیت 2، 40 ساعت در دانشگاه آزاد واحد ساری.
- شرکت در کارگاه آموزشی آشنایی با آمار و نرم افزار SPSS، 24 ساعت در دانشگاه آزاد واحد ساری.
- شرکت در کارگاه آموزشی آمار مقدماتی 36 ساعت در دانشگاه آزاد واحد ساری.
- شرکت در کارگاه آموزشی اخلاق حرفه ای 24 ساعت در دانشگاه آزاد واحد ساری.
- شرکت در کارگاه آموزشی مقاله نویسی به زبان انگلیسی 16 ساعت در دانشگاه آزاد واحد ساری.
- شرکت در کارگاه آموزشی مدیریت زمان 16 ساعت در دانشگاه آزاد واحد ساری.
- شرکت در کارگاه آموزشی بهینه سازی روابط استاد و دانشجو 12 ساعت در دانشگاه آزاد واحد ساری.
- شرکت در کارگاه آموزشی روش تدریس پیشرفته 24 ساعت در دانشگاه آزاد واحد ساری.

مهارتهای زبان خارجی:

- قبولی در آزمون تافل زبان انگلیسی ورودی دکتری دانشگاه تربیت مدرس تهران
- آشنایی با زبانهای آلمانی و عربی