



## CURRICULUM VITAE

### Masoud Rashidinejad

**Full Professor of Energy Management  
Shahid Bahonar University of Kerman (SBUK)**

22 Bahman Blvd. Box 7631133131

Kerman, Iran

IEEE Senior Member

Tel : (Home) +98-341-  
2443544

(Mobile) +98-913-341-  
4044

(Work) +98-341-  
3235900

Fax : +98-341-3235900

E\_mail [mrashidi@uk.ac.ir](mailto:mrashidi@uk.ac.ir)  
[mr186@queensu.ca](mailto:mr186@queensu.ca)

**Visiting Professor at Queens University, Kingston, Canada 2019-2021**

## EDUCATION

- Brunel Institute of Power Systems (BIPS) & National Grid Company (NGC), UK
  - 1997-2001 **PhD in Power Systems Restructuring & Deregulation**  
*“Procurement and Pricing of Reserves via Financial Security Instruments”*
- Brunel Institute of Power Systems (BIPS), Brunel University West of London, UK
  - 1988-1990 **MsC in Systems Planning (Economic Planning)**  
*تخمین بهینه ظرفیت نیروگاههای حرارتی در ایران*
- Isfahan University of Technology, Isfahan, IRAN
  - 1980-1987 **BsC in Electrical Engineering (Power Systems)**

▪ 1987

Isfahan University of Technology, Isfahan, IRAN  
Diploma in Maths & Physics, Kerman, IRAN

## Publications

More than 120 Peer Reviewed Journal Papers  
More than 250 Conference Papers

## Research Projects Experiences

- مطالعات نقشه راه انرژی استان کرمان
- تعیین قیمت تمام شده و مدیریت هزینه سرویسهای مخابرات در استان کرمان
- زمان سنجی و هزینه یابی فعالیتهای شرکتهای توزیع
- هوشمند سازی شبکه انرژی الکتریکی
- تجدید ساختار و بازار برق در ایران
- مطالعه بازار منطقه ای برق با مشارکت ایران و کشورهای همسایه
- *Time & Cost Management on Electric Power Distribution Activities*, Kerman North Electric Power Distribution Company, Kerman, Iran, 2012.
- *Smart Grids and Automation Implementation in a Typical Distribution Substation and Feeder*, Kerman North Electric Power Distribution Company, Kerman, Iran, 2011.
- *Transmission Expansion Planning Using Heuristic Methods*, Centre for Science and Technology, Kerman, Iran, 2010.
- *Demand Side Management in Electric Power Distribution Company*, Kerman North Electric Power Distribution Company Kerman, Iran, 2009.
- *Cost Function Estimation in Kerman Power Plant (2000 MW)*, Kerman, Iran, 2008.
- *Design and Implementation of Remote Measurement and Reading for High Voltage Substations*, Kerman South Electric Power Distribution Company, Kerman, Iran, 2007.
- *Designing Software for Electric Pumps for Agricultural Wells Calculation*, Regional Water Company, Kerman, Iran, 2006.
- *Application of FACTS Devices for ATC Enhancement*, Centre for Science and Technology, Kerman, Iran, 2005.
- *Optimal Reactive Power Management*, National Grid Company of England & Brunel Institute of Power Systems (BIPS), 2002, Brunel University West of London, London, UK.
- *Modeling of Thermal Dynamics of Distribution Transformer and Under-Ground Cables*, North Electric Company (NORWEB) & Brunel Institute of Power Systems (BIPS), 2000-2001, Brunel University West of London, London, UK.

داور مجلات

● مجله دانشگاه شیراز

● مجله جهاد دانشگاهی

● مجله انجمن مهندسين برق و الكترونيك ايران

- Electric Powers System Research, Elsevier
- International Journal of Power and Energy System, Elsevier
- Electric Power Components and Systems, Elsevier
- IEEE Systems Engineering Journal
- Power Source Journal, Elsevier
- Advance Manufacturing, Springer

### ● سوابق اجرایی

- عضو هیات علمی گروه برق دانشگاه آزاد اسلامی کرمان (طرح سربازی) 1367-1371
- معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی کرمان 1368-1371
- عضو هیات علمی گروه مهندسی برق دانشگاه شهید باهنر کرمان از سال 1372 تا کنون
- رییس بخش مهندسی برق دانشگاه شهید باهنر کرمان 1372-1374
- معاون اداری، مالی دانشکده فنی دانشگاه شهید باهنر کرمان 1374-1375
- مدیر هسته پژوهشی قدرت گروه مهندسی برق دانشگاه شهید باهنر کرمان 1382-1383
- عضو هیات موسس نهاد تنظیم بازار برق ایران 1382-1384
- معاون اجرایی مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته کرمان 1382-1384
- معاون فناوری مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته کرمان 1384-1385
- رییس پژوهشکده انرژی مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته کرمان 1384-1386
- رییس پارک علم و فناوری کرمان از سال 1386-1389.
- مدیر مرکز مطالعات و تحقیقات اقتصادی اتاق بازرگانی کرمان 1392-1395.

- دبیر کل اتاق بازرگانی کرمان 1395-1398.

### • مسئولیت در کنفرانسها

- عضو کمیته اجرایی دهمین کنفرانس فوتونیک ایران، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته کرمان 1382
- دبیر اجرایی ششمین کنفرانس سیستمهای هوشمند، دانشگاه شهید باهنر کرمان سال 1383
- دبیر کارگاه آموزشی انرژی های تجدید پذیر، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته کرمان 1384
- دبیر علمی چهاردهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق سال 1388
- دبیر اجرایی سمینار انرژی های تجدید پذیر در حال و آینده، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته کرمان 1389
- رییس ششمین کنفرانس شبکه های هوشمند انرژی در کرمان