

---

## مشخصات فردی

---

نام: میلاد  
محل تولد: بابل  
نام خانوادگی: نیازآذری  
تاریخ تولد: ۱۳۶۳  
شماره تماس: ۰۹۱۱۳۱۴۲۳۵۹  
آدرس پست الکترونیکی: miladniazazari@gmail.com

---

## سوابق تحصیلی

---

کارشناسی: دانشگاه صنعتی بابل  
رشته: مهندسی برق گرایش قدرت  
معدل: ۱۶/۰۴ (رتبه سوم دانشگاه در رشته مهندسی برق قدرت)  
عنوان پایان نامه: بررسی کیفیت توان در سیستم توزیع و طراحی سیستم زمین برای یک شبکه نمونه  
۱۳۸۶-۱۳۸۲

کارشناسی ارشد: دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
رشته: مهندسی برق/قدرت  
عنوان پایان نامه: تشخیص نوع و محل خطا در سیستم انتقال HVDC دو ترمیناله دوازده پالسه  
معدل: ۱۶/۱۳  
۱۳۸۸-۱۳۸۶

دکتری: دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
رشته: مهندسی برق/قدرت(ماشین های الکتریکی)  
عنوان رساله: طراحی و شبیه سازی و ساخت موتور آهنربایی خود راه انداز با روتور یکپارچه به منظور بهبود قابلیت سنکرون شدن  
۱۳۸۸- تا کنون

---

## زمینه های کاری

---

طراحی ماشینهای الکتریکی، الکترونیک قدرت ، سیستمهای انتقال انرژی جریان مستقیم (HVDC)، سیستمهای انتقال انرژی انعطاف پذیر (FACTS) ، شبکه های توزیع

---

## سوابق پژوهشی

---

### مقالات کنفرانس:

- ارائه مدل توجیه کننده پاسخ فرکانسی ترانس پالس متشکل از پشته ای از ترانسهای ۱:۱ (ICEE 2009)
- انتخاب تابع موجک مادر مناسب در تبدیل موجک جهت تشخیص خطا در سیستم انتقال HVDC (psc2010)

- ارزیابی طرحهای توسعه سیستم انتقال به منظور تعیین طرح انعطاف پذیر ، با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره (psc 2009)

- The Effect of System Components on Overvoltage Caused by DC Line Fault in Bipolar HVDC System (American University of Sharjah, EPECS'09 IEEE)

### مقالات ISI

Submitted: Synchronization Improvement of a Line-Start Permanent Magnet Motor Using Slotted Solid Rotor, IEEE Transaction on Magnetics

Submitted: Performance Analysis of a Line-Start Permanent Magnet Motor with Axial and Skewed Slots on Solid Core Rotor Using Finite Element Method, Electric Power Components and Systems, Taylor&Francis.

### سمینارها:

- بررسی linear decoupling control در یک مبدل VSC برای اتصال ژنراتورهای بادی به شبکه AC با استفاده از HVDC Light - دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۱۳۸۶
- بررسی کنترل توان راکتیو برای یک شبکه HVDC با مبدل CSC - دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۱۳۸۶
- بررسی استراتژی های مختلف کلید زنی برای فیلترهای اکتیو - دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۱۳۸۶
- معرفی و بررسی موتور سنکرون خود راه انداز روتور یکپارچه - دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۱۳۸۹

---

### مهارت های کامپیوتری

برنامه نویسی: C, Visual Basic, MATLAB, m-file

نرم افزارهای مهندسی: Maxwell, MATLAB, EMTP, PSCAD, Orcad capture

نرم افزارهای اداری: مجموعه مایکروسافت آفیس (Word, PowerPoint, Excel) و ...

---

### سوابق کاری

- ۱- توزیع برق بابل
- ۲- شرکت ITA در تهران مربوط به تهیه نرم افزار برای مشکلات شبکه های توزیع و انتقال
- ۳- تدریس در دانشگاه آزاد ساری