

ديپارتمان آموزش

(آموزشگاه تخصصی درایو و اینورتر و سافت استارت)



روزمه اساتید آموزشگاه

نام استاد: جناب آقای دکتر فرید توتونچیان

% آموزش هزینه نیست ، سرمایه گذاری است %

دپارتمان آموزش شرکت پارسین سروپایش

(تنها آموزشگاه تخصصی درایو ، اینورتر ، سرو و سافت استارت در ایران)

رزومه اساتید آموزشگاه

نام استاد : جناب آقای دکتر فرید توتونچیان

(استاد دانشگاه و عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران)



تحصیلات :

- کارشناسی : مهندسی برق- دانشگاه علم و صنعت
- کارشناسی ارشد: مهندسی برق- دانشگاه علم و صنعت
- دکترا : مهندسی برق- دانشگاه علم و صنعت

علاقه تحقیقاتی

- طراحی و مدلسازی سنسورهای الکترو مغناطیسی
- تحلیل عددی و روش‌های ساخت سنسورها و ماشین‌های الکترو مغناطیسی
- تحلیل عددی معادلات کوپلاژ مدارات الکترونیک قدرت و کنترل ماشین

مقالات منتشره در کنفرانس‌های داخلی و خارجی

- (۱) "تعیین مشخصات موتورهای القایی تکفاز بر اساس شناسائی پارامترهای الکتریکی و مکانیکی"، بیستمین کنفرانس بین المللی برق ، ۲۶ تا ۲۸ آبان ماه سال ۱۳۸۴.
- (۲) "کنترل برداری موتور سنکرون آهنربای دایم با گشتاور و بازده بیشینه"، چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران ICEE2006 ، دانشگاه صنعتی امیر کبیر، تهران ، ایران، ۲۶ تا ۲۸ اردیبهشت ماه ۱۳۸۵.
- (۳) "A Novel Optimized Eigen Value Based Three Phase Induction Motor Problems Scheme", 3rd International Conference on "Technical and Physical Control TURKEY, pp. 138-142 , in Power Engineering" (TPE-2006), Gazi University, Ankara May 29-31, 2006.
- (۴) "Electromotor's Dynamometry", 3rd International A Novel P.C. Base "and Physical Problems in Power Engineering" (TPE-2006), Conference on "Technical University, Ankara, TURKEY, pp. 222-226, May 29-31, 2006 Gazi
- (۵) "Identification of Single-Phase Rotary Transformer Parameters Using Discharge Response of Stator Current", 7th PSC, Iran
- (۶) "الگوریتم طراحی ترانسفورماتورهای گردان مورد استفاده در رزولورهای بدون جاروبک"، هفتمین کنفرانس تخصصی قدرت، دانشگاه صنعت آب و برق، ایران، آبان ماه ۱۳۸۵.



شرکت مهندسی و بازرگانی

پارسین سروپایتن

(سهامی خاص)

- ◀ اتوماسیون صنعتی
- ◀ راه‌های کاربردی درایو
- ◀ آموزشگاه تخصصی اینورتر

تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

فکس:

www . kpsp - co . com

info @ kpsp - co . com

kpsp . co @ gmail.com

(۷) "روش نوین کنترل موتورهای پردور سنسورهای ناوبری براساس جایابی بهینه مقادیر ویژه"، دومین کنفرانس سامانه‌های ناوبری NSRC2006، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، ایران، دی ماه ۱۳۸۵.

(۸) "تعیین زاویه بهینه پره‌های توربین بادی براساس جایابی بهینه مقادیر ویژه ژنراتور القایی"، بیست و دومین کنفرانس بین المللی برق، ۲۸ تا ۳۰ آبان ماه سال ۱۳۸۶.

(۹) "تحلیل جریان های ترانسفورماتور جهت استخراج پارامترهای حالت ماندگار با در نظر گرفتن اثر اشباع هسته"، اولین کنفرانس بین المللی نیروگاه‌های برق، ۱۴ تا ۱۵ اسفندماه سال ۱۳۸۷.

(۱۰) "طراحی شناسایی پارامتر و شبیه سازی ترانسفورماتورهای گردان مورد استفاده در رزولورهای بدون جاروبک"، ICEE2007، ایران



شرکت مهندسی و بازرگانی
یارسپان سرویایتن
(سهامی خاص)

- ◀ اتوماسیون صنعتی
- ◀ راه‌های کاربردی درایو
- ◀ آموزشگاه تخصصی اینورتر

تالیف و ترجمه

- (۱) ترجمه کتاب Industrial Brushless DC Servomotor، تالیف : Piter Morton
- (۲) ترجمه کتاب " Industrial Control Electronics"، تالیف : Boid Larson
- (۳) تالیف کتاب " طراحی سیم بندی موتورهای القایی و آرمچیرها "
- (۴) تدوین جزوه " مروری بر موتورهای پله‌ای و نحوه درایو آنها "

افتخارات :

- کسب عنوان دانشجوی ممتاز آموزشی سال تحصیلی ۸۵-۸۴
- کسب عنوان دانشجوی ممتاز پژوهشی سال تحصیلی ۸۵-۸۴ و ۸۶-۸۵
- کسب رتبه اول کشوری به همراه لوح و تندیس پایان‌نامه سال مهندسی برق، سال تحصیلی ۸۵-۸۶
- کسب عنوان رتبه اول دانش‌آموختگان مهندسی برق، سال تحصیلی ۸۵-۸۶

اختراعات

- سیستم انتقال گشتاور بدون تماس "اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی، ایران"
- ترانسفورماتورهای گردان رینگی با طرح U-I "اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی ایران"
- "رزولور با رتور بدون سیم پیچی" اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی، ایران"
- "رزولورهای خطی" اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی، ایران"
- "رزولورهای لوله‌ای" اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی، ایران"

تنظیم : واحد برنامه ریزی آموزش

تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

فکس:

www . kpsp - co . com
info @ kpsp - co . com
kpsp . co @ gmail.com