



## احسان حسینی

مدیر عامل

09132577629

[e.hosseini@iasco.ir](mailto:e.hosseini@iasco.ir)

[www.iasco.ir](http://www.iasco.ir)

### تحصیلات

مقطع	دانشگاه	رشته	معدل
کارشناسی	صنعتی اصفهان	برق - قدرت	۱۵/۴۳
کارشناسی ارشد	دانشگاه یزد	برق - قدرت	۱۷/۷۸
دکتری	دانشگاه یزد	برق - قدرت	۱۹/۱۶

### مقالات

ردیف	عنوان مقاله	ناشر/کنفرانس	تاریخ نشر
۱	E. Hosseini, A. Mirzaei, "Calculation of Dissolved-Gas Limit Values and Detection of Thermal Defects in a Group of Arc Furnace Transformers." <i>IEEE Electrical Insulation Magazine</i> . 2024 Jan 5;40(1):15-23.	IEEE	2024
۲	E. Hosseini, and A. Mirzaei. "An Improved Method for Diagnosis of Induction Motor Load Mechanical Unbalance Fault Using Current Signal Analysis." <i>Russian Electrical Engineering</i> 91.3 (2020): 217-224.	Springer	2020
۳	"شناسایی عیوب مکانیکی موتورهای الکتریکی با استفاده از روش آنالیز طیف جریان" احسان حسینی و احمد میرزائی (۱۳۹۸)، بیست و هفتمین کنفرانس مهندسی برق ایران، یزد (۲۱۷۳۹)	کنفرانس برق مهندسی ایران	۱۳۹۸
۴	"بررسی آماری کارآیی روش های پایش وضعیت" احسان حسینی و احمد میرزائی (۱۳۹۵)، سومین کنفرانس سراسری نوآوری های اخیر در مهندسی برق و کامپیوتر، تهران	Civilika	۱۳۹۵
۵	"عیب یابی سیستم خنک کننده کوره ی آنیل شرکت فولاد آلیاژی ایران بر اساس اصول RCA با استفاده از روش های پایش وضعیت" احسان حسینی و مسعود وکیل صمد (۱۳۹۴)، دهمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی ماشین آلات ایران، دانشگاه صنعتی شریف، تهران	کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی ماشین آلات ایران	۱۳۹۴

## سوابق کاری

مدت زمان	نام شرکت	واحد	سمت
از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸	فولاد آلیاژی ایران	امور مهندسی	کارشناس برق بازرسی فنی
از ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۹	فولاد آلیاژی ایران	طرح و توسعه	رئیس پروژه های فولادسازی
از ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۲	فولاد آلیاژی ایران	طرح و توسعه	رئیس پروژه نورد وایر
از ۱۴۰۲ تا کنون	توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان	---	مدیر عامل
	ورتا صنعت فولاد آلیاژی	---	عضو هیئت مؤسس و نایب رئیس هیئت مدیره

## پروژه های شاخص

ردیف	عنوان	تکنولوژ	تاریخ
۱	احداث کارخانه نورد وایر ۴۰۰ هزارتنی شرکت فولاد آلیاژی ایران	POMINI	۱۴۰۱
۲	نصب و راه اندازی سیکلوکانورتر ACS6000C موتور سنکرون استند ۳ نورد سنگین فولاد آلیاژی به همراه طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی مدار چنج اور	ABB	۱۴۰۰
۳	نصب و راه اندازی پکیج شیمیایی کوره های قوس الکتریکی فولاد آلیاژی	DANIELI	۱۳۹۸
۴	ایجاد سیستم برق اضطراری پروژه ی کوثر شرکت فولاد آلیاژی (کوره قوس و پاتیلی ۳ و CCM2)	---	۱۳۹۷
۵	انجام محاسبات هماهنگی حفاظتی سیستم قدرت فولاد آلیاژی ایران	ABB	۱۳۹۷
۶	ارائه ایده و راهکار نرم افزاری، گزارش توجیه فنی، و اجرای موفق پروژه افزایش ۱۵ درصدی ظرفیت تولید کوره قوس الکتریکی ۱ فولاد آلیاژی ایران بدون هیچ هزینه ی سخت افزاری	TAMINI/DANIELI	۱۳۹۶
۷	اورهال موتور سنکرون ۵،۴ مگاوات نورد فولاد آلیاژی ایران	ABB	۱۳۹۵
۸	عیب یابی ترانسفورمر ۳۶ مگاوات آمپر کوره قوس ۲ با روش آنالیز گازهای محلول در روغن	ABB	۱۳۹۴
۹	رفع عیب مشکل پایداری شبکه قدرت شرکت فولاد آلیاژی ایران	---	۱۳۹۴