



پنجمین کنفرانس تخصصی حفاظت و کنترل سیستمهای قدرت  
تهران - دانشگاه بقی و کامپیوتر دانشگاه شهید بهشتی  
۲۱ و ۲۲ دی ماه ۱۳۸۹

لجنس همایش برق و کامپیوتر  
شاه تهران



پنجمین کنفرانس تخصصی حفاظت و کنترل سیستمهای قدرت  
تهران - دانشگاه بقی و کامپیوتر دانشگاه شهید بهشتی  
۲۱ و ۲۲ دی ماه ۱۳۸۹

لجنس همایش برق و کامپیوتر  
شاه تهران



دانشگاه مهندسی برق کامپیوتر

زمان ارائه	۱۰:۱۵-۱۰:۴۵	عنوان مقاله	القای از دوسو تنذیه حین خطا در شبکه قدرت
ارائه دهنده	حیدر ضارباقی	مکان : دانشگاه برق کلاس (۱)	Fault Current Limiting by Allocating TCSC and UPFC using Particle Swarm Optimization
موضوع	رزو		A Novel Current Injection Transformer with a Self over Current Protection Capability

نخست (۵) سیستم زمین، حالت های گذرا و حفاظت ضدجزیره ای

زمان ارائه	۱۰:۴۵-۱۱:۰۵	عنوان مقاله	ارائه ساختارهای جدید برای شبکه اتصال زمین بست های توان و تجهیزات الکتریکی
ارائه دهنده	حسین مظاہری فر		A New Simple Model for Wind Turbines Grounding System
موضوع	مسعود عمری		Suppression of Very Fast Transients in GIS via Terminal and Capacitance Components - Feasibility Study
ارائه دهنده	احمد توکلی		التر میدان الکتریکی گذرای ناشی از قطع و وصل کلید بر کابل های
موضوع	سید شهباشی		کنترلی در بست های فشار قوی با اینولاسیون گاز (GIS)
زمان ارائه	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵		Transient Analysis of Wind Power Plant Connected to Network
ارائه دهنده	رحمن دشتی		روش تفریق جریان و THD برای حفاظت ضدجزیره ای
موضوع	بهروز سبحانی		حفاظت سیستم توزیع نمونه در برابر تشدید هارمونیک
زمان ارائه	۱۲-۱۲:۱۵		Analysis of Fence Effects on Step and Touch Voltages of Wind Turbines
ارائه دهنده	بهرام ابادیان		
موضوع	رزو		
موضوع	مسعود عمری		

سه شنبه ۱۳/۱۲/۸۹ کارگاه های آموزشی

محل ارائه	زمان ارائه	عنوان کارگاه	ارائه دهنده	کارگاه های آموزشی
دانشگاه برق	۱۴-۱۷	دکتر عسکریان، شرکت توزیع برق تهران	تست جامع رله های حفاظتی	
دانشگاه برق	۱۴-۱۷	شرکت قسم وناز	رله و حفاظت توسط نرم افزار Digsy	
کلاس ۲				

نخست (۴) جایابی بهینه، حفاظت و مکان یابی تولیدات پراکنده

زمان ارائه	۱۰:۴۵-۱۱	عنوان مقاله	جایابی بهینه واحدهای اندازه گیری فازور برای حفظ روت پذیری کامل شبکه در صورت خروج یکی این واحدها و یا خطوط
ارائه دهنده	علی انشایی		جایابی بهینه تجهیزات حفاظتی و کلید زنی شبکه های توزیع
موضوع	حامد هاشمی درکی		بر اساس تابع هدف ترکیبی به کمک الگوریتم ژنتیک
زمان ارائه	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵		ارائه روش جدید بهینه سازی حفاظت سیستم توزیع و اثر تولیدات پراکنده
ارائه دهنده	حسین قاسمی		حفاظت شبکه در حضور منابع تولید پراکنده
موضوع	آکبر زارع کابول		ارزیابی و بهبود هماهنگی ادوات حفاظتی با حضور DG در یک شبکه واقعی
زمان ارائه	۱۲-۱۲:۱۵		جایابی بهینه واحدهای اندازه گیری فازور جهت مشاهده پذیری سیستم قدرت با در نظر گرفتن خروج خطوط و خروج PMU ها
ارائه دهنده	فرهاد خاوری		مکان یابی بهینه تولید پراکنده به منظور کاهش تلفات، بهبود پروفیل وناز و ایجاد هماهنگی حفاظتی
موضوع	حسین افراخته		
موضوع	رزو		