

ID	Paper Title	State	ID2
1102	A New Method for Remote Testing Distance Relay Using Internet Protocol Version 4	پذیرش قطعی	1102
1103	تعیین الزامات و طرح اتصال نیروگاه‌های خورشیدی به شبکه برق	عدم پذیرش	1103
1104	A Sliding Mode-based Robust Distance Protection Scheme for AC Transmission Lines Considering HVDC-Connected Wind Farms	عدم پذیرش	1104
1106	بهبود عملکرد محدود کننده های جریانی ابررسانای برای کاهش اثرات تولید پراکنده در سیستم های حفاظتی فیوزوریکلوزر	عدم پذیرش	1106
1107	جلوگیری از اشباع ترانس جریان با استفاده از جبران‌ساز فیدبک منفی ولتاژ	پذیرش قطعی	1107
1108	بررسی اثر نامتعادلی و نامتقارنی ولتاژ در عملکرد رله های جریانی جهت‌دار	عدم پذیرش	1108
1109	ارائه روش های نوین جهت کاهش تلفات در شبکه های توزیع	عدم پذیرش	1109
1110	مطالعه خطوط فوق توزیع شبکه برق استان سمنان و تعیین خطوط کوتاه جهت بکارگیری حفاظت دیفرانسیل طولی	عدم پذیرش	1110
1111	تحلیل حفاظت خطوط فوق توزیع ۶۳ کیلوولت در برابر صاعقه با بکارگیری همزمان برقگیر و سیم محافظ	عدم پذیرش	1111
1112	ارزیابی و صحت سنجی روشی نوین برای تشخیص خطا در ریزش‌بکه ها با در نظرگیری عدم قطعیت در توپولوژی آنها	پذیرش قطعی	1112
1113	طراحی و ساخت گیت‌وی مدباس بهینه شده به منظور ارسال اطلاعات مقادیر اندازه‌گیری پست‌های فوق توزیع به مراکز دیسپاچینگ توزیع	پذیرش قطعی	1113
1114	مکان یابی خطا در خطوط انتقال HVDC با استفاده واحد پراب قدرت (ppu)	پذیرش قطعی	1114
1115	روش حفاظتی جدید برای خطوط انتقال موازی براساس امواج سیار خطا	عدم پذیرش	1115
1117	شبیه سازی و مطالعات هماهنگی حفاظتی در یک حادثه گسترش یافته واقعی در شبکه برق	عدم پذیرش	1117
1118	ملاحظات تنظیم مقاومتی زون اول رله‌های دیستانس صنعتی با مشخصه چهارضلعی	پذیرش قطعی	1118
1119	کاهش جریان هجومی ترانسفورماتور آزمایشگاه توان بالا به روش کنترل لحظه سوئیچینگ	پذیرش قطعی	1119
1120	بررسی تکنولوژی های مختلف محدودکننده های جریان خطا و استانداردها و آزمون های مورد نیاز برای طراحی و ساخت این فناوری در کشور	عدم پذیرش	1120
1121	معیارهای انتخاب حداکثر طول خطوط کوتاه و حداقل طول خطوط بلند در شبکه فوق توزیع	عدم پذیرش	1121
1122	Transformer Practical Turn-to-Turn Fault Detection Performance using Negative Sequence and Space Vector-Based Methods	پذیرش قطعی	1122
1123	ارزیابی الگوریتم‌های فرا ابتکاری مدولاسیون فرکانس بالا و تقلیل نمونه برداری برای تخمین فازور جریان خطا با وجود مؤلفه DC میرا شونده	عدم پذیرش	1123
1124	تنظیم ضریب جبران ساز توالی صفر برای رله های دیستانس حفاظت کننده شبکه توزیع با در نظر گرفتن سیستم زمین	پذیرش قطعی	1124
1125	تأثیر اندازه و زاویه فاز هارمونیک جریان بر زمان عملکرد مشخصه های مختلف رله اضافه جریان	عدم پذیرش	1125
1126	Coordination of Directional Overcurrent Protection Relay for Distribution Network With Embedded DG	عدم پذیرش	1126
1127	بررسی جبران‌سازی فشار ناشی از کنترل فرکانس بخش بخار با استفاده از داکت برنر اصلی	عدم پذیرش	1127
1128	مطالعه بازبست ۲ فاز همزمان در خط ۴۰۰ کیلوولت ناریوران - حسنیف و تشخیص زمان خاموشی قوس ثانویه با استفاده از الگوریتم ADALINE	عدم پذیرش	1128
1129	پیشنهاد تنظیم زمانی جدید برای وصل مجدد رله رکلوزر خط ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه نکا-ناریوران	عدم پذیرش	1129
1130	بررسی تاثیرات جریان همدردی ترانسفورماتور بر حفاظت خازن شنت در پست فوق توزیع	پذیرش قطعی	1130
1131	کاربرد مخابرات فیبر نوری در حفاظت دیفرانسیلی پایلوت خطوط انتقال	عدم پذیرش	1131
1132	Protection coordination for Micro-Grids based on Multi-Objective Optimization Considering Simultaneous Uncertainty	پذیرش قطعی	1132
1133	حفاظت و هماهنگی عملکرد VSC-HVDC در مزرعه بادی فرا ساحلی تحت خطای DC	عدم پذیرش	1133
1134	جایابی بهینه تجهیزات حفاظتی در شبکه های توزیع با در نظر گرفتن نقاط رینگ و تولید پراکنده بر اساس تحلیل ریسک	عدم پذیرش	1134

1135	ارایه یک طرح جدید برای تنظیم تطبیقی زون یک رله دیستانس در خطوط با انشعاب بار جهت پوشش خطاهای اندازه-گیری امپدانس	پذیرش قطعی	1135
1136	تشخیص فاز خطادار در شبکه قدرت به کمک مولفه های گذرای ولتاژ خطا	پذیرش قطعی	1136
1137	تشخیص فاز خطادار در شبکه قدرت به کمک مولفه های گذرای ولتاژ خطا	عدم پذیرش	1137
1138	بررسی تحلیلی عملکرد فیوزها و رله های اضافه جریان در شبکه های توزیع به کمک نرم افزارهای PSCAD و PASHA، DIgSILENT	عدم پذیرش	1138
1139	سنجش کفایت حفاظت دیستانس پشتیبان خطوط در شبکه انتقال	عدم پذیرش	1139
1140	Investigation of the effect of the coexisting inrush current on the sensitive earth fault relay operation	عدم پذیرش	1140
1141	تشخیص جریان هجومی و جریان خطا در ترانس قدرت با ترکیب روش های مبتنی بر ویژگی های شکل موج و هارمونیک دوم	عدم پذیرش	1141
2101	توزیع برق	عدم پذیرش	2101
2102	فرمول بندی خطی به منظور جایابی بهینه آشکارسازهای خطا و سکشنالایزرها در شبکه توزیع	عدم پذیرش	2102
2103	نقش رله دیستانس در حفاظت از شبکه	عدم پذیرش	2103
2104	تشخیص و طبقه بندی خطا در شبکه توزیع با استفاده از روش هایبرید معیار تبدیل کلارک-شیفت فاز و ضرایب همبستگی	پذیرش قطعی	2104
2105	حفاظت ویژه جهت کاهش خسارت ناشی از حملات گرافیتی در سامانه قدرت	عدم پذیرش	2105
2106	کنترل ولتاژ خازن و شبیه سازی در اینورتر پل به جهت بهبود کیفیت توان	عدم پذیرش	2106
2107	Design and Implementation of an Over-Current Relay for the Power Electronic-based Converters Protection	پذیرش قطعی	2107
2108	Design and Implementation of an Over-Current Relay for the Power Electronic-based Converters Protection	عدم پذیرش	2108
3101	Short-Term Electrical Demand Forecasting Improvement by Applying Gaussian Filter to the Time Series	عدم پذیرش	3101
3104	بررسی ابعاد مختلف اتوماسیون در شبکه های توزیع نیروی برق	عدم پذیرش	3104
3105	ضرورت دستیابی به شبکه هوشمند توزیع	عدم پذیرش	3105
3106	تخمین مولفه های توان و فرکانس با بکارگیری تخمین گر غیرخطی مبتنی بر فیلتر کالمن	عدم پذیرش	3106
3107	Analysis of the Behavior of the Grid-connected Flywheel in Presence of Different Faults	پذیرش قطعی	3107
3108	آنالیز کمی و کیفی ریسک بهره برداری از سیستم های اتوماسیون با رویکرد پیش و راهبری پستهای بدون اپراتور	پذیرش قطعی	3108
3109	ارائه سیستمی جهت مدیریت مصارف داخلی پست های فوق توزیع و انتقال مبتنی بر پروتکل ModBus در پست های اتوماسیون	پذیرش قطعی	3109
4105	الگوهای حفاظتی و کنترلی سیستم های قدرت مبتنی بر اینترنت اشیا IOT و پیاده سازی در شبکه Wifi	عدم پذیرش	4105
4106	بررسی اینترنت اشیا در هوشمند سازی شبکه برق	عدم پذیرش	4106
4107	IoT Architecture for Smart Grids	پذیرش قطعی	4107
4108	Internet of Energy (IoE) in Smart Power Systems	عدم پذیرش	4108
5106	سیستم اتصال زمین و اهمیت آن در سرکابل های فشار متوسط هوایی	عدم پذیرش	5106
6101	حفاظت ریزش شبکه های DC به کمک تخمین اندوکتانس مسیر خطا	پذیرش قطعی	6101
7108	جایابی بهینه واحدهای اندازه گیری فازوری و مسیر مخابراتی آنها برای رویت پذیری کامل شبکه با هدف کمینه نمودن هزینه	عدم پذیرش	7108
7109	A Direct-Based Method for Real-Time Transient Stability Assessment of Power Systems	عدم پذیرش	7109
7110	بهبود امنیت شبکه انتقال با پیاده سازی سیستم حفاظت و کنترل منطقه گسترده توسط پروتکل IEC 61850	پذیرش قطعی	7110
8101	Power Swing Detection Using the Variation Rates of the Average Value of Apparent Power	پذیرش قطعی	8101

8102	Power Swing Detection Using Rate of Change in Negative Squence Component of Apparent Power	پذیرش قطعی	8102
8104	روش جدید برای تست ترانسفورماتور جریان حفاظتی	عدم پذیرش	8104
8105	Syncrophasor based Vulnerability Assesment of Zone 3 of Distance Relays during Power System Stressed Condition	عدم پذیرش	8105
8106	An under-voltage load shedding scheme to prevent voltage collapse in a microgrid	پذیرش قطعی	8106
8109	تحلیل سیستم زمین با رویکرد مدار مایکرواستریپ	عدم پذیرش	8109
8110	ارائه روشی نوین بمنظور هماهنگی حفاظتی ریزشبهکها با در نظر گرفتن عدم قطعیت های ساختاری و عملکردی	پذیرش قطعی	8110
8111	ارائه روشی جدید به منظور حل مسأله هماهنگی بهینه رله های حفاظتی در یک شبکه فوق توزیع با در نظر گرفتن عدم قطعیت	پذیرش قطعی	8111
8112	محاسبه اضافه ولتاژهای القایی صاعقه بر روی خطوط توزیع هوایی با هادی روکش دار به روش تحلیلی با استفاده از نرم افزار EMTD	عدم پذیرش	8112
8113	روش نوین جهت کاهش تعداد گروه های تنظیمی رله های اضافه جریان در حفاظت تطبیقی	پذیرش قطعی	8113
8114	Modeling Curves of Digital Over-current Relay for User-defined Curve Using Artificial Neural Network	عدم پذیرش	8114
8115	روش جدید در پردازش آلام ها و تشخیص بلادرنگ خطاهای سیستم قدرت با استفاده از شبکه ی عصبی چند لایه ی بازگشتی	عدم پذیرش	8115
8116	روش کارآمد برای تشخیص و مکان یابی خطا در مزارع خورشیدی	پذیرش قطعی	8116
8117	تشخیص هوشمند و زمان-تطبیقی خطا طی نوسان توان	پذیرش قطعی	8117
8118	تشخیص جریان خطای داخلی و جریان هجومی در ترانسفورماتورهای قدرت با استفاده از تبدیل کرولت	عدم پذیرش	8118
8119	پیاده سازی شبکه هوشمند با هدف اجرای اتوماسیون توزیع و مدیریت مصرف در شبکه توزیع	پذیرش قطعی	8119
8120	Fault Detection in Microgrids Using Combined Classification Algorithms and Feature Selection Methods	پذیرش قطعی	8120
8121	تخمین دقیق فازور هنگام بروز خطا در شبکه قدرت	عدم پذیرش	8121
8122	A Novel Directional Relaying Scheme Using Superimposed Impedance Approach	پذیرش قطعی	8122
8123	الگوی جدید برای آموزش محاسبات اتصال کوتاه در شبکه های قدرت بزرگ	عدم پذیرش	8123
8125	شناسایی چالش ها و عوامل موثر در طراحی مراکز دیسپاچینگ با استفاده از روش متدولوژی سیستم های نرم	عدم پذیرش	8125
9101	روشهای حفاظت از منابع تولید پراکنده در مقابل عوامل جزیره شدن	عدم پذیرش	9101
9113	ارائه روش جدید امیدانس کاهش و هارمونیک سوم برای حفاظت ریزشبهکها مبتنی بر منابع خورشیدی در دو حالت متصل و جدا از شبکه	پذیرش قطعی	9113
9116	جایابی و تعیین ظرفیت تولیدات پراکنده با هدف بهبود امنیت و پایداری ولتاژ در شبکه توزیع هوشمند و با استفاده از الگوریتم HSS	عدم پذیرش	9116
9117	هماهنگی حفاظتی بهینه برای رله های جریان زیاد جهت دار در ریزشبهکها با در نظر گرفتن پیشامد N-1 با الگوریتم ACO	عدم پذیرش	9117
9118	حفاظت منابع تولید پراکنده و استفاده از Fcl بر روی فیدر آوج در حضور DG	عدم پذیرش	9118
9119	بررسی تاثیر نوع و اندازه محدودکننده جریان خطا بر دامنه و فاز جریان اتصال کوتاه در شبکه های حلقوی	پذیرش قطعی	9119
9120	Protection Coordination constraints of Distributed Generation in Transient Stability	عدم پذیرش	9120
9121	Application of Hyper-Spherical Search Algorithm for Optimal Placement of Fault Current Limiter Considering Different Microgrid Operational Modes	عدم پذیرش	9121
10111	طراحی یک مکانیزم امنیتی چند سطحی برای بهبود امنیت سایبری سیستم کنترل و اتوماسیون شبکه قدرت	پذیرش قطعی	10111
10112	حملات سایبری ، روش های شناسایی و الزامات مقابله با آنها در سیستم اتوماسیون پست	پذیرش قطعی	10112
11142	بررسی راهکارهای امنیتی در ساخت NTP Server ملی	پذیرش قطعی	11142