

## مطالب این شماره

### مقالات پژوهشی:

- ۳ مطالعه و بررسی تطبیقی ساختارهای جبران‌ساز برای سیستم‌های ADSL  
محمد رضا پاکروان
- ۱۱ طراحی کنترل‌کننده‌ی تکه‌تکه‌ی  $H_\infty$  برای سیستم‌های تکه‌یی مستوی  
بهروز مولائی و محمد موبد
- ۲۱ ارائه‌ی یک مدل بهبود یافته و چگونگی تعیین ضرایب آن برای تخمین اثرات ولتاژ غیر سینوسی  
بر توان مصرفی بار  
رضا باقری، جواد شکرالهی مغانی و گنورگ قره‌پتیان
- ۳۱ مدولاسیون رمزی منبع برای منابع گسسته‌ی با حافظه  
علی پاینده، محمود احمدیان و محمد رضا عارف
- ۳۷ بررسی تأثیر محل خطا بر نوسانات بین ناحیه‌یی در سیستم‌های قدرت تحت استرس  
علی حسامی نقشبندی، احد کاظمی و حسن مدیر شانه‌چی
- ۴۷ بهبود پایداری گذرای سیستم‌های قدرت با استفاده از کنترل فازی STATCOM  
علیرضا غفوری، محمد رضا ذوالقدری و مهدی احسان
- ۵۷ حمله‌ی تمایز بر نوع ساده‌شده‌ی رمز دنباله‌یی WG-۱۲۸  
اعظم شادمان، جواد مهاجری و محمود سلیمانی‌زاده

### یادداشت فنی:

- ۶۳ مقایسه‌ی عملکرد الگوریتم‌های طیفی تخمین زاویه‌ی ورود و ارائه‌ی الگوریتمی با دقت بالا  
و حجم محاسباتی کم  
سینا نادری‌شاهی، خسرو صادقی و محمد عمادی

### ضمائم:

- ۷۴ چکیده مقالات به انگلیسی