

رای گیری الکترونیکی : فناوری زنجیره بلوکی

امین برازنده شیروان

www.ketab.ir

عنوان کتاب:	رای گیری الکترونیکی : فناوری زنجیره بلوکی
مؤلف:	امین برازنده شیروان
ناظر فنی چاپ و تولید:	رزیتا میرشاهی
ناشر:	انتشارات رزیتا
ویراستار:	امین برازنده شیروان
صفحه آرایی و طراحی جلد:	رزیتا میرشاهی
نوبت چاپ:	چاپ اول
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۹۸۵۲۲-۱-۵
قیمت:	۴۵۰۰۰ تومان
پایگاه اینترنتی:	www.rozitapub.ir
پست الکترونیکی:	info@rozitapub.ir

www.ketab.ir

پیشگفتار

کل فرآیند انتخابات شامل ۲۵ مرحله اصلی می باشد که در حال حاضر تمامی این مراحل در جمهوری اسلامی ایران به جز مرحله رای گیری و شمارش آرا به صورت تمام الکترونیکی انجام می شود. این کتاب حاصل یک سال تحقیق در حوزه رای گیری الکترونیکی و الگوریتم های آن می باشد.

این کتاب شامل سه فصل می باشد که در فصل اول به بررسی روش های رای گیری الکترونیکی می پردازیم. در این فصل فرآیند های رای گیری را بررسی کرده و ویژگی های یک سیستم رای گیری الکترونیکی را مشخص می کنیم. در پایان این فصل به بررسی قوانین انتخابات در جمهوری اسلامی ایران می پردازیم.

در فصل دوم به مبانی تئوری سیستم های رای گیری الکترونیکی پرداخته ، در مورد رمزنگاری بحث خواهیم کرد و روش هایی مانند نسیم محرمانه ، توابع درهم ساز و .. را مورد بررسی قرار خواهیم داد.

آخرین فصل کتاب در مورد الگوریتم ها و روش های رای گیری الکترونیکی صحبت خواهیم کرد و این فصل مهمترین فصل کتاب بوده که روش های مختلف رای گیری الکترونیکی به همراه مزایا و معایب هر روش را مشخص می کنیم و تعیین خواهیم کرد هر روش کدامیک از ویژگی های الگوریتم های رای گیری الکترونیکی را دارد و کدام روش را ندارد.