

تدریس

طراحی سیستم‌های مطمئن

امنیت شبکه‌های کامپیوتری

پایگاه داده‌ها

طراحی و پیاده‌سازی زبان‌های برنامه‌سازی

مجلات علمی- پژوهشی

مهدی آبادی و سعید جلیلی. تولید خودکار الگوهای نفوذ جدید با استفاده از طبقه‌بندهای تک کلاسی و روش‌های یادگیری استقرایی، *نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران*، دوره 42، شماره 7، صص 823-829، بهمن‌ماه 1387.

کنفرانس‌ها

پرواز مهدابی، مهدی آبادی و سعید جلیلی. یک الگوریتم تکاملی کوانتومی با عملگر به‌روزرسانی مقید برای حل مسائل بهینه‌سازی ترکیبیاتی. *مجموعه مقالات چهاردهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران*، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، اسفندماه 1387.

پرواز مهدابی، مهدی آبادی و سعید جلیلی. یک الگوریتم تکاملی کوانتومی جدید برای حل مسائل بهینه‌سازی ترکیبیاتی. *مجموعه مقالات دومین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند*، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران، آبان‌ماه 1387.

مهدی آبادی و سعید جلیلی. ارزیابی آسیب‌پذیری شبکه‌های کامپیوتری در برابر حملات جلوگیری از سرویس با استفاده از شبکه‌های بی‌زی. *مجموعه مقالات یازدهمین کنفرانس بین‌المللی کامپیوتر انجمن کامپیوتر ایران*، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، پژوهشکده علوم کامپیوتر، تهران، بهمن‌ماه 1384.

مهدی آبادی و سعید جلیلی. تشخیص نفوذ به شبکه‌های کامپیوتری با استفاده از طبقه‌بندهای تک کلاسی. *مجموعه مقالات هفتمین کنفرانس سیستم‌های هوشمند*، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، آذرماه و دی‌ماه 1384.

مهدی آبادی و سعید جلیلی. کشف سناریوهای نفوذ به شبکه‌های کامپیوتری با استفاده از بررسی‌کننده مدل SPIN. *مجموعه مقالات سومین کنفرانس انجمن رمز ایران*، دانشگاه صنعتی اصفهان، شهریورماه 1384.

مهدی آبادی، عباس قائمی بافقی، بابک صادقیان و ترانه اقلیدس. یافتن مشخصه تفاضلی برای الگوریتم رمز سرپنت با الگوریتم‌های ژنتیک. *مجموعه مقالات نهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران*، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، بهمن‌ماه 1382.

مهدی آبادی و سید حسن میریان حسینی‌آبادی. توصیف یک سیستم تشخیص نفوذ مبتنی بر شبکه با استفاده از زبان توصیف Z. *مجموعه مقالات هشتمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران*، دانشگاه فردوسی مشهد، اسفندماه 1381.

مهدی آبادی، هادی صدوقی و احسان ا... کبیر. استفاده از یادگیری استقرایی قوانین برای جداسازی تصویری کلمات فارسی و لاتین. *مجموعه مقالات هشتمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران*، دانشگاه فردوسی مشهد، اسفندماه 1381.

سعید جلیلی و مهدی آبادی. نفوذ، راه‌های نفوذ به شبکه‌های کامپیوتری و روش‌های تشخیص آن‌ها. *مجموعه*

