



فرم الف- درخواست حمایت از پایان نامه های کارشناسی ارشد

نام و نام خانوادگی دانشجو*

شماره دانشجویی*

شماره تماس*

آدرس ایمیل*

نام دانشکده*

نام استاد راهنما*

عنوان پروپوزال*

انتخاب سرفصل*

- ارائه راهکارهای نوآورانه در جهت تولید ابزارهای خودکار آزمون نفوذپذیری نرم افزار
- نوآوری در جهت توسعه مفهوم امنیت به عنوان یک سرویس
- نوآوری در جهت ایجاد یک فریم ورک برای مسابقات فتح پرچم (CTF) در زمینه Web hacking
- ارائه راهکارهای اجرایی جهت استقرار مکانیزم دفاعی "دفاع هدف متحرک" (Moving Target) (Defense)



○ ارائه راهکارهای نوین در جهت بهبود و بومی سازی محصولات متن باز (Web Application Firewall)

- ارائه راهکارهای هوشمند جرم یابی پس از انتشار بدافزار و باج افزار در شبکه
- ارائه راهکارهای خلاقانه و مؤثر در بهبود اجرای عملیات مدیریت وصله ها و بروزرسانی ها
- ارائه راهکارهای خلاقانه در بررسی وضعیت سلامت وب سایت ها
- ارائه راهکارهای امن در استفاده از حافظه های جانبی در سازمان ها
- ارائه راهکارهای خلاقانه برای ارزیابی میزان آمادگی و تعیین سطح امنیت سازمان ها
- ارائه راهکارهای نوین برای تشخیص کامپیوترهای آلوده به ویروس و کرم ها و سیستم های زامبی
- ارائه راهکارهای هوشمند کاوش ترافیک شبکه و لاگ فایل ها جهت پیش بینی آلودگی ها و حملات و کمک به جرم یابی

توضیحات (اختیاری)

*توجه: پر کردن فیلدهای ستاره دار الزامی است.

