سید محمد مهدی موسوی تمرین سری دوم روش تحقیق و گزارش نویسی 9231053

* برای انواع پژوهش های نظری ، کاربردی و توسعه ای موضوعاتی در حوزه علم کامپیوتر پیشنهاد دهید .

**پژوهش نظری :**

1. بررسی تز تورینگ در رابطه با پیاده سازی همه ی الگوریتم ها با ماشین تورینگ
2. محاسبه پیچیدگی زمانی الگوریتم Prim و تحلیل آن
3. روش های بهینه در تبدیل NFA به DFA در نظریه زبان ها و ماشین ها
4. نقش ارتباط و اعتماد در تیم های مجازی ، چشم انداز شبکه های اجتماعی

**پژوهش کاربردی :**

1. بررسی اهمیت سیستم عامل های Real Time در جایگزن شدن سیستم های مکانیکی با سیستم های الکترونیکی در خودرو ها
2. متصل کردن تمامی وسایل موجود در خانه به شبکه اینترنت و کنترل کردن از راه دور

**پژوهش توسعه ای :**

1. توسعه الگوریتم ژنتیک خود تطبیق برای حل محاسباتی پیوسته
2. بهینه سازی آماری پارامتر تجربه شخصی در الگوریتم پرندگان