

# طراحی و ساخت کیف هوشمند دانش آموز

سبحان شمس نجاتی \*، 216،

1395-11-24

معلمان مدارس هر روز شاهد حضور دانش-آموزانی هستند که به دلایل مختلف، کتاب، دفتر و یا دیگر وسایل مورد نیاز کلاس درس را فراموش کرده یا به اشتباه می-آورند و با وسایل اضافی و کیف-های سنگین به مدرسه می-آیند. فراموشی کتاب و وسایل مورد نیاز کلاس باعث اختلال در روند آموزش دانش-آموز و کیفیت تدریس معلم می-شود و حمل کیف سنگین باعث عوارض جبران ناپذیری بر جسم دانش-آموز می-گردد. همچنین جا گذاشتن و خرید مکرر وسایل همراه دانش-آموزان، باعث متضرر شدن والدین می-شود. از طرف دیگر، والدین نگران خطرات و حوادثی هستند که در مسیر خانه تا مدرسه ممکن است فرزندشان را تهدید کند. خطراتی همچون گم کردن مسیر، مسایل اجتماعی و سرویس مدرسه. کیف هوشمند دانش-آموز با هدف کمک به دانش-آموزان، معلمان و والدین طراحی و ساخته شده است. این کیف هوشمند با بکارگیری فناوری-های جدید و استفاده از مدارها و ماژول-های الکترونیکی و مخابراتی، مشکلات ذکر شده را مرتفع ساخته و باعث ایجاد آرامش خاطر والدین و پیشرفت تحصیلی دانش-آموز و کمک به معلم در تدریس و کیفیت تدریس می-گردد.

کلمات کلیدی : کیف هوشمند دانش-آموز، فراموش کردن کتاب، ماژول مخابراتی، ردياب

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)