**بسمه تعالي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تاسيس 1307**  **دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي** | **اطلاعیه برگزاری جلسه دفاعیه** | **شماره:**  **تاريخ**: |
| **برگزاری جلسه دفاع از پایان‌نامه کارشناسی**  **عنوان پروژه:** **طراحی و پیاده‌سازی داشبورد تحت وب برای بیمارهای قلبی**  **نام و نام‌ خانوادگي دانشجو: متین قنبری**  **استاد راهنمای پروژه: دکتر ﻣﺴﻌﻮد دﻩﯾﺎدﮔﺎری**  **ارزیاب:** **دکتر فاطمه رضایی**  **چکیده(فارسی):**  در عصر حاضر، با توجه به افزایش شیوع بیماری‌های قلبی و نیاز به مدیریت مؤثر داده‌های سلامت مانند نوار قلب، طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های نظارتی و تحلیلی به‌عنوان یکی از راه‌حل‌های کلیدی در حوزه سلامت دیجیتال مطرح شده است. این پایان‌نامه به طراحی و پیاده‌سازی یک داشبورد تحت وب برای بیماران قلبی اختصاص یافته است که با هدف ارائه ابزاری کاربردی و جامع برای نظارت، تحلیل و نمایش داده‌های سلامت بیماران طراحی شده است. این پروژه با استفاده از فناوری‌های روز وب و با بهره‌گیری از معماری‌های مدرن طراحی شده است که امکان جمع‌آوری، پردازش و نمایش داده‌های بیماران قلبی را در قالب نمودارها، جداول و گزارش‌های تعاملی فراهم می‌کند. همچنین، با استفاده از تحلیل داده های بیماران، امکان تشخیص الگوهای غیرعادی برای پزشکان و بیماران فراهم شده است. این پروژه گامی مهم در جهت بهبود مدیریت بیماری‌های قلبی و ارتقای کیفیت مراقبت‌های بهداشتی از طریق فناوری‌های دیجیتال است و می‌تواند به‌عنوان پایه‌ای برای توسعه سیستم‌های مشابه در آینده مورد استفاده قرار گیرد.  **زمان :**  **مکان:**  **حضور دانشجویان سال آخر در جلسه دفاعیه توصیه می‌شود.** | | |