

Примена на вештачка интелигенција за рано откривање и следење на алопеција преку мобилно здравство

Гордана Бадаровска

Магистерски труд · 2025

Ментор: проф. д-р Симе Арсеновски

Трудот ја разгледува примената на вештачката интелигенција и мобилното здравство како поддршка за рано откривање и следење на алопецијата. Во истражувањето се поврзуваат медицинскиот контекст на различните форми на губење коса со можностите на современите AI техники, особено анализа на слики и автоматизирано препознавање на обрасци. Методологијата опфаќа преглед и анализа на релевантни пристапи и технологии и нивната применливост во мобилни здравствени решенија. Трудот покажува дека интеграцијата на интелигентни модели во мобилни системи може да обезбеди попристапно, поконзистентно и навремено следење на состојбата, со потенцијал да ја поддржи клиничката проценка и понатамошниот развој на персонализирани дигитални здравствени услуги.

Клучни зборови: Вештачка интелигенција · Мобилно здравство · Анализа на слики