

A Study on Detection and Reduction of Input Errors in Remote Healthcare Systems

メディ, ハサン

<https://hdl.handle.net/2324/4110520>

出版情報 : Kyushu University, 2020, 博士 (情報科学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	メディ ハサン (MEHDI HASAN)
論 文 名	A Study on Detection and Reduction of Input Errors in Remote Healthcare Systems (遠隔医療システムにおけるデータ入力エラーの検知と削減に関する研究)
論文調査委員	主査 九州大学 准教授 アシル・アハメッド 副査 九州大学 教授 荒川 豊 副査 九州大学 准教授 久住 憲嗣 副査 九州大学 講師 横田 文彦

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

This research proposed a statistical approach to predict an acceptance range for anthropometric healthcare data to reduce input errors in remote healthcare systems and showed its effectiveness quantitatively by using the Grameen-Kyushu University joint portable health clinic research platform in Bangladesh.

The results will contribute to the advancement of next-generation remote healthcare systems in developing countries. The thesis research committee admits that the thesis deserves a Ph.D. (Information Science) degree.