

GENERALIZED CIRCUIT MODEL FOR SHIELDED CAPACITIVE WIRELESS POWER TRANSFER

スジアナ, ビンティ, アハマド

<https://hdl.handle.net/2324/4496078>

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (工学), 課程博士

バージョン :

権利関係 : Public access to the fulltext file is restricted for unavoidable reason (3)

氏名	SUZIANA BINTI AHMAD
論文名	GENERALIZED CIRCUIT MODEL FOR SHIELDED CAPACITIVE WIRELESS POWER TRANSFER (シールド型電界結合ワイヤレス電力伝送の一般化回路モデル)
論文調査委員	主査 九州大学 教授 服部 励治 副査 九州大学 教授 齋藤 渉 副査 九州大学 教授 西澤 伸一

論文審査の結果の要旨

本論文は、シールド電極を付加した容量性無線電力伝送システムの一般化モデルを提案し、このシステムの最適化手法を示したもので電気機器工学に寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位に値するものと認める。