Rica Asrosa, S.Si., M.Sc

Lecturer of Undergraduate Program in Physics Study Program
Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sumatera Utara

rica@usu.ac.id

USU Faculty of Mathematics and Natural Sciences

fmipa.usu.ac.id/en/lecturer/rica-asrosa

Rica Asrosa, S.Si., M.Sc dilahirkan di Lhokseumawe pada tanggal 03 Oktober 1996. Beliau merupakan seorang dosen Fisika di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya yakni S2 Advanced Materials Science di University College London pada tahun 2020.

Publications

2024
Jurnal internasional bereputasi

Synergistic Contribution of Activated Carbon and PEDOT:PSS in Hybrid Electrodes for High-Performance Planar Micro-Supercapacitors

RICA ASROSA

2024
Jurnal internasional bereputasi

Sensitivity of chitosan/reduced graphene oxide/manganese dioxide modified electrodes for cholesterol detection using cyclic voltammetry

RICA ASROSA

2023
Artikel ilmiah

A graphene nanoplatelet-polydopamine molecularly imprinted biosensor for ultratrace creatinine dete

RICA ASROSA

2023
Buku lainnya

One Day You Will Thank Yourself

RICA ASROSA

2018
Jurnal internasional bereputasi

Application of MQ-138 Semiconductor Sensor for Breath Acetone Detection

RICA ASROSA

Intellectual Property Rights

2019
Paten nasional

KIT UNTUK MENDETEKSI ASETON BERBASIS FILM KITOSAN YANG DIIKAT SILANG DENGAN NATRIUM TRIPOLIFOSFAT

RICA ASROSA

2018
Paten nasional

Alat Pendeteksi Aseton Napas Secara Mobile sebagai Indikator Awal Pendeteksian Dini Diabetes Melitus Menggunakan Sensor MQ-138