



Curriculum Vitae

Fika Fauzi, S.Si., M.Sc.



NIP : 199011032019031014

Fax :0274-548203

Email :fika.fauzi@uny.ac.id

Unit Kerja :Fakultas MIPA

Status :Tenaga Pendidik

Riwayat Pendidikan :

S1 - Fisika Universitas Gadjah Mada (2009-2013)

S2 - Physics University of Groningen, The Netherlands (2015-2017)

Keahlian :

Fisika, Nanomaterial, Graphene

Bidang Pendidikan :

MATA KULIAH

No	Mata Kuliah	Jenjang	Semester	Tahun Ajaran
1	Fisika Zat Padat	S1	Gasal	2020/2021
2	Mekanika Analitik	S1	Gasal	2020/2021
3	Fisika Dasar II	S1	Genap	2019/2020
4	Mekanika Statistik	S1	Genap	2019/2020
5	Praktikum Fisika Atom	S1	Genap	2019/2020
6	Pengantar Mekanika Kuantum	S1	Gasal	2019/2020
7	Listrik dan Magnet	S1	Gasal	2019/2020
8	Elektromagnetika	S1	Gasal	2019/2020
9	Matematika untuk Fisika II	S1	Gasal	2019/2020

Bidang Penelitian :



Tahun	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
2021	Rancang Bangun Reaktor Mini Berbasis Gelombang Ultrasonik untuk Produksi Graphene sebagai Bahan Dasar Elektroda Transparan	PUPT-UNY (Anggota)	UNY
2021	Optimalisasi Nanokomposit GO/PAM/Minyak Cengkeh untuk Pelapis Antibakteri	Research Grup Inovasi 2021 (Anggota)	UNY
2020	Development of Carbon Nanodots in Essential Cajuput Oil for Potential Anti-bacterial Agents	Penelitian Kerjasama Internasional Program Studi (Anggota)	UNY
2020	Pengembangan Pelapis Anti-Bakteri Berbahan Dasar Komposit Nano Berbasis Graphene dan Minyak Atsiri Cengkeh	Penelitian Research Group (Anggota)	UNY