

DR. HINA HASAN



طبیعیاتی سائنس کی تدریس

Pedagogy of Physical Sciences

برائے
بیچلر آف ایجوکیشن (B. Ed.)
سال اول

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، گچی باؤلی، حیدرآباد-500032

© مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد

سلسلہ مطبوعات نمبر-18

ISBN: 978-93-80322-24-7

Edition: December, 2018

ناشر	: رجسٹرار، مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد
اشاعت	: دسمبر 2018
تعداد	: 350
قیمت	: 150 روپے (فاصلاتی طرز کے طلبہ کی داخلہ فیس میں کتاب کی قیمت شامل ہے۔)
مطبع	: دو بیہ جیوٹی پرنٹ اینڈ پبلیشنگ پرائیویٹ لمیٹڈ، حیدرآباد

Pedagogy of Physical Sciences

Edited by:

Dr. Viqarun Nisa

Assistant Professor, Department of Education & Training

On behalf of the Registrar, Published by:

Directorate of Distance Education

In collaboration with:

Directorate of Translation and Publications

Maulana Azad National Urdu University

Gachibowli, Hyderabad-500032 (TS)

E-mail: directordtp@manuu.edu.in

فہرست

صفحہ نمبر	مصنف	مضمون	اکائی نمبر
5	وائس چانسلر	پیغام	
6	ڈائریکٹر	پیش لفظ	
7	ایڈیٹر	کورس کا تعارف	
9	ڈاکٹر وقار النسا اسٹنٹ پروفیسر، شعبہ تعلیم و تربیت مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد	طبیعیاتی سائنس کا تعارف	اکائی: 1
32	ڈاکٹر وقار النسا	طبیعیاتی سائنس کی تاریخ اور ارتقاء	اکائی: 2
63	ڈاکٹر حنا حسن اسٹنٹ پروفیسر، مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی کالج آف ٹیچر ایجوکیشن، بیدر	طبیعیاتی سائنس کی تدریس کے اغراض و مقاصد معنی اور اہمیت	اکائی: 3
86	ڈاکٹر شبانہ اشرف اسٹنٹ پروفیسر، مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی کالج آف ٹیچر ایجوکیشن، بھوپال	سائنس کی تدریس کی طرز رسائی، طریقہ کار اور تکنیک	اکائی: 4
119	ڈاکٹر جینا کے جی اسٹنٹ پروفیسر، مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی کالج آف ٹیچر ایجوکیشن، بھوپال	سائنس کی تدریس کے لیے منصوبہ بندی	اکائی: 5

لینکوتج ایڈیٹر:

پروفیسر وہاب قیصر

ایڈوائزر، ڈائریکٹوریٹ آف ٹرانسلیشن اینڈ پبلی کیشنز

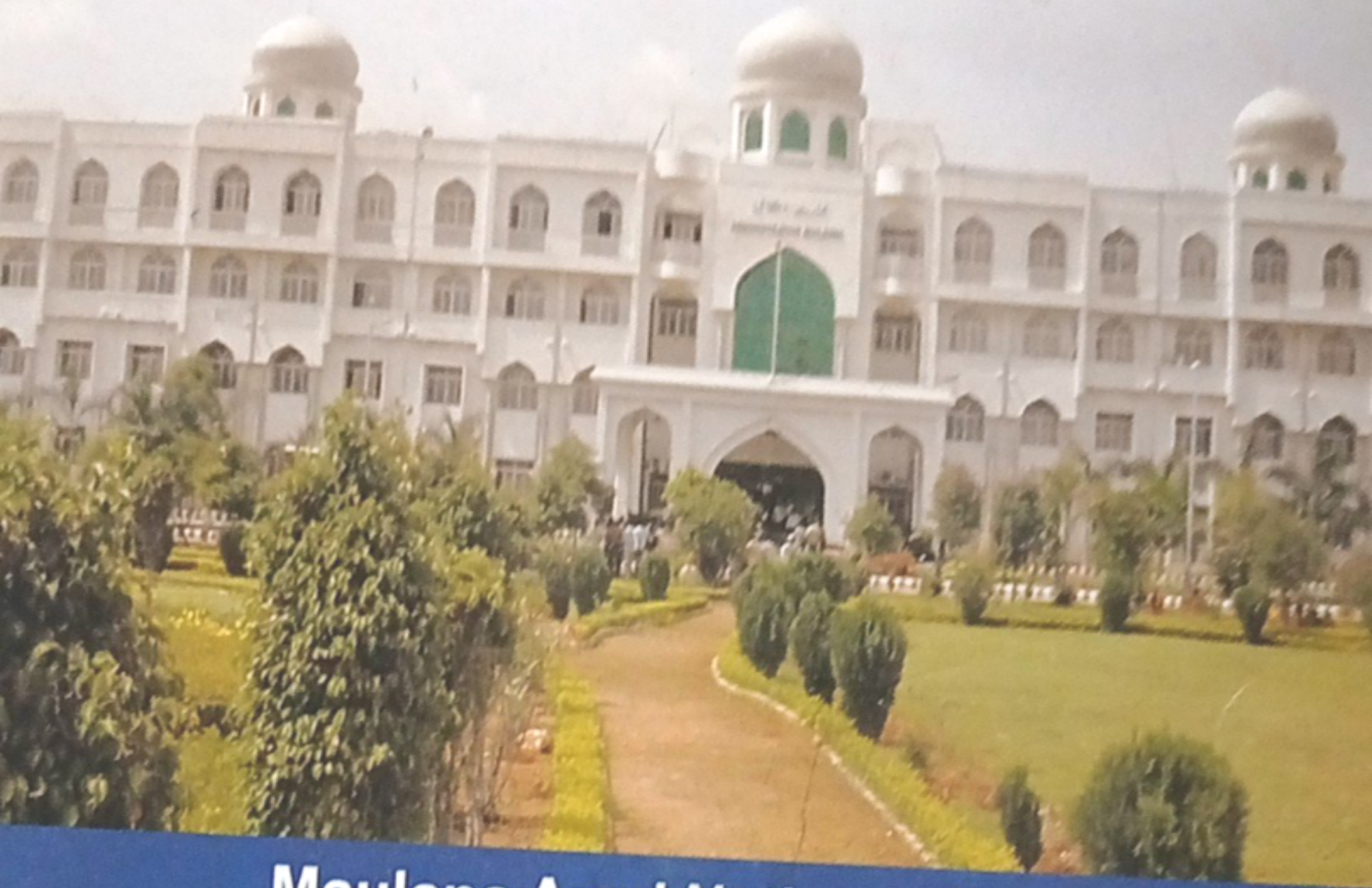
مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد

ایڈیٹر:

ڈاکٹر وقار النسا

اسٹنٹ پروفیسر، شعبہ تعلیم و تربیت

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد



Maulana Azad National Urdu University
Gachibowli, Hyderabad-500032

طبیعیاتی سائنس کی تدریس

Pedagogy of Physical Sciences

ISBN 978-93-80322-24-7



9 789380 322247