

വൈദ്യുതോർജ്ജം ലൈജോ കെ. ജോസഫ്

ശാസ്ത്രത്തെ നമ്മുടെ നിത്യജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കി മാറ്റുവാൻ സഹായിക്കുന്ന പുസ്തകപരമ്പരയാണ് അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അദ്ധ്യാപകർക്കും രക്ഷിതാക്കൾക്കും പ്രയോജനപ്രദമായ പുസ്തകങ്ങളടങ്ങിയ ഈ പരമ്പരയിൽ അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങളായ ഗണിതശാസ്ത്രം, ഭൗതികശാസ്ത്രം, രസതന്ത്രം, സസ്യശാസ്ത്രം, ജന്തുശാസ്ത്രം, പരിസ്ഥിതിപഠനം, ഭൂമിശാസ്ത്രം എന്നിങ്ങനെ വിവിധ മേഖലകളിലെ നിരവധി വിഷയങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

നിത്യജീവിതത്തിൽ ഒഴിവാക്കാനാവാത്ത ഒരു ഊർജ്ജരൂപമാണ് വൈദ്യുതി. വൈദ്യുതോർജ്ജമേഖലയിലെ അടിസ്ഥാന നിയമങ്ങൾ, പ്രവർത്തനങ്ങൾ, നിത്യജീവിതത്തിൽ നാം ഉയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുതോപകരണങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനത്തത്വങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ലഘുവായി വിവരിക്കുന്ന ഈ ഗ്രന്ഥത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥിശാസ്ത്രമേഖലയിലെ ശാസ്ത്രകാരന്മാരെക്കുറിച്ചുള്ള ലഘുവിവരണങ്ങൾ, ചെറുപരീക്ഷണങ്ങൾ, ബാറ്ററികൾ, സംധാരിത്രങ്ങൾ, പ്രതിരോധകങ്ങൾ, പ്രേരകങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ടുന്ന വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. AC, DC വൈദ്യുതി, താപവൈദ്യുതി തുടങ്ങി വിവിധതരം വൈദ്യുതികളെക്കുറിച്ചും ഈ പുസ്തകത്തിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നു. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കും ഒരുപോലെ പ്രയോജനകരമായ ഗ്രന്ഥം.

കവർ ഡിസൈൻ: ബിനീഷ് കെ. ആർ



DC REFERENCE

ഒരു ഡിസി ബുക്സ് മുദ്രണം
www.dcreference.com

റഫറൻസ്

3388 978-93-87337-07-2



9 789387 169272



00001



E-book available

₹ 170

ഈ പുസ്തകം ഡിസൈൻ ചെയ്തത്: ഡി.സി. ബുക്സ്

അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം

വൈദ്യുതോർജ്ജം



ലൈജോ കെ. ജോസഫ്



DC REFERENCE



1653

COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU

Acc. No. 1653

Call No.

This book should be returned on or before the
date last given below.

--	--	--



ലൈജോ കെ. ജോസഫ്

കെ. കെ. ജോസഫിന്റെയും സി. പി. മറിയാമ്മയുടെയും മകനായി 1980 മെയ് 25-ന് ജനിച്ചു. സർവകലാശാലാ തലത്തിൽ മൂന്നാം റാങ്കോടുകൂടി ഫിസിക്സിൽ ബിരുദവും ഒന്നാം റാങ്കോടുകൂടി ബിരുദാനന്തര ബിരുദവും നേടി. കൊച്ചി ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക സർവകലാശാലയുടെ സ്കൂൾ ഓഫ് ഫോട്ടോണിക്സിൽ നിന്ന് ഗവേഷണബിരുദം. സി എം എസ് കോളജ് കോട്ടയം, യു സി കോളജ് ആലുവ എന്നിവിടങ്ങളിൽ അധ്യാപകനായി പ്രവർത്തിച്ചു. ദേശീയ-അന്തർദേശീയ സെമിനാറുകളിൽ പങ്കെടുക്കുകയും പ്രബന്ധങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ കോട്ടയം ഗവൺമെന്റ് കോളജ് ഭൗതികശാസ്ത്ര വിഭാഗത്തിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർ.



ഡി സി ബുക്സ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച
അടിസ്ഥാനശാസ്ത്ര പുസ്തകങ്ങൾക്കായി
ക്യൂ ആർ കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്യൂ.

ലൈജോ കെ. ജോസഫ് വൈദ്യുതോർജ്ജം



ATISTHANASASTHRAM

MALAYALAM LANGUAGE
Vaidyuthorjam

REFERENCE

by Laijo K. Joseph

Rights Reserved

First Published November 2019

PUBLISHERS

D C REFERENCE

An imprint of D C Books,

Kottayam 686 001

Kerala State, India

Literature News Portal: www.dcbooks.com

Online Bookstore: www.dcbookstore.com

e-bookstore: ebooks.dcbooks.com

Customercare: customercare@dcbooks.com, 9846133336

DISTRIBUTORS

D C Books-Current Books

INDIA

D C BOOKS LIBRARY CATALOGUING IN PUBLICATION DATA

Laijo K. Joseph.

Vaidyuthorjam/Laijo K. Joseph.

168 p., 21 cm. (Atisthanasasthram).

ISBN 978-93-87169-27-2.

1. Physics. I. Title. II. Series.

537—dc22

No part of this publication may be reproduced, or transmitted in any form or by any means, without prior written permission of the publisher.

ISBN 978-93-87169-27-2

Printed in India

at D C Press, Kottayam, INDIA.

D C BOOKS: THE FIRST INDIAN BOOK PUBLISHING HOUSE TO GET ISO CERTIFICATION

743/19-20-Sl.No. 19596-dcb 7300-1000-6151-10-19 aahb. 16-p dd-r ds-d hm

വൈദ്യുതോർജ്ജം