

Islam and Modern Sciences

**AI, Neurotheology, Anatomy, Astronomy,
Cosmology and Philosophy**

Dr. Ali Akbar Ziaee

www.ketab.ir

سرشناسه	: ضیائی، علی اکبر، ۱۳۳۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: Ziyai, Ali Akbar
مشخصات نشر	: Islam and modern sciences/ Ali Akbar Ziaee
مشخصات ظاهری	: تهران: بین المللی امین، ۱۳۹۶ = ۲۰۱۷ م.
شابک	: ۲۰۸ ص.: مصور(رنگی)، جدول(رنگی)، نمودار.
وضعیت فهرست نویسی	: ۶-۷-۹۸۳۵۶-۶۰۰-۹۷۸-۳۰۰۰۰۰ ریال
یادداشت	: فیبا
یادداشت	: انگلیسی.
یادداشت	: واژه نامه.
یادداشت	: کتابنامه.
آوانویسی عربی	: اسلام...
موضوع	: اسلام و علوم
موضوع	: Islam and science
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۶ ۵BP۲۳۲/ض۹۰
رده بندی دیویی	: ۳۰۰/۴۸۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۳۱۶۲



Islam and Modern Science AI, Neurotheology, Anatomy, Astronomy, Cosmology and Philosophy

تألیف: دکتر علی اکبر ضیائی

چاپ اول ۱۳۹۶

500 نسخه

همه حقوق این کتاب متعلق به انتشارات بین المللی امین است.

www.aminpub.ir

Contents

Chapter 1: Artificial Intelligence and Values.....9

A philosophical Approach to AI and Islamic Values..... 9

AI..... 9

Definitions..... 10

Values and AI 11

Conclusion..... 15

Community Development and Superintelligence..... 18

Notion of Community Development..... 19

Superintelligence 23

Chapter 2: Neurotheology and Revelation.....29

Rise of Neurotheology..... 29

Neurotheology and its Scopes..... 30

Human Experience of the World Outside..... 31

Emotions, Beliefs and Intellect 32

Neurotheology and Reductionism 35

Our perception of God in brain 42

Definition of Revelation 43

Conclusion 47

Chapter 3: Illustrated Anatomy in Islam51

Persian Illustrated Anatomy in Timurid Era 51

Tashrih-i Badan-i Insan 51

Chapter 4: Islamic Astronomy and Cosmology59

His Marifetname	64
Physical description of Bosnian manuscript.....	68
Islamic Cosmology and Astronomy.....	69
Cosmology, Geometry and Astronomy in <i>Marifetname</i>	76
Science and Religion	77
Evolution.....	84
Ptolemaic shape of the universe.....	125
The map of the Great Universe (<i>Falak Atlas</i>).....	129
The earth is moving	130
Sun is moving.....	132
Zodaics.....	133

Chapter 5: Science and Mystical Cosmology 165

Ibrahim Hakki's <i>Marifetname</i>	165
Science and Mystical Cosmology in <i>Marifetname</i>	166
Science and Religion	170
Evolution.....	176

Chapter 6: Copernicus and Muslims..... 181

Hocazade's contributions to Islamic Sciences	181
Introduction: History of rainbow	181
Hocazade's methodology of sciences.....	182
Muslim scientists and the rainbow	184
Muqaddimat sab' fi ma'rifa qaws quzah	185

Manuscripts	185
Chapter 7: Islamic Philosophy.....	189
A Philosophical Criticism of Nāsir Khusraw's Metaphysic	189
Philosophers and <i>Ibda'</i>	190
Nasir Khusraw and <i>Ibda'</i>	192
Nasir Khusraw point of view about <i>ibda'</i>	195
Philosophy as Viewed by Imam Khomeini.....	195

www.ketab.ir