





FCR YAYIN LTD.

General Publication Number | Genel Yayın No: 1495

Certificate Number | FCR Sertifika no: 46550

ISNI: 0000 0004 4657 1968

ROR ID: ror.org/00zznvq98

Fecr Yayınları

Publication Number | Yayın No: 915

Book Title (English): Ibn Taymiyyah's Criticism of the Aristotelian Logic

Kitap Adı: İbn Teymiyye'nin Aristoteles Mantığına Yönelik Eleştirisi

ISBN: 978-625-6123-68-7

DOI: | doi.org/10.70458/fcr.9786256123687

Author | Yazar: Sobhi Rayan | orcid.org/0000-0003-1992-197X

Institution | Kurum | Atatürk Üniversitesi

ROR ID: ror.org/03je5c526

Publication | Type Yayın Türü: Kitap | Book – Monograph

Language | Yayın Dili: English | İngilizce

Dimensions | Ebat: 13,5 x 21 cm

Edition | Baskı Sayısı: 1

Pages | Sayfa Sayısı: 216

Publication Date | Yayın Tarihi: Aralık | December 2024

Place of Publication | Yayın Yeri: Ankara, Türkiye

Layout and Cover Design | Mizanpaj ve Kapak: FCR

Printing and Binding | Baskı ve Cilt: NY MATBAACILIK (Sertifika no: 50732)

Subject Categories | Konu Kategorisi

BIC: HBLX1 | Islamic philosophy | İslam Felsefesi

BISAC: REL102000 | Religion / İslam / General | İslam - Genel

THEMA: HRLM | Islamic philosophy & thought | İslam felsefesi ve düşüncesi

LC: BP166.7 | Islamic Philosophy and Logic | İslam Felsefesi ve Mantığı

Cite as | Atıf Bilgisi: Rayan, Sobhi. *Ibn Taymiyyah's Criticism of the Aristotelian Logic*. Ankara: Fecr Yayınları, 2024.

© All rights reserved | FCR YAYIN LTD.



Hacı Bayram Mah. Boyacılar Sk. No: 14/1 06050

Altındağ-Ankara/TÜRKİYE • Tel: +90 (312) 310 08 60

www.fcr.com.tr • fcr@fcr.com.tr

# **Ibn Taymiyyah's Criticism of the Aristotelian Logic**

Sobhi Rayan

Ankara 2024

## About the Author | Yazar Hakkında

Prof. Dr. Sobhi Rayan

was born in 1963 in Nazareth. In 2000 after graduating from Haifa University Department of Philosophy, he worked as a lecturer in Al-Qasemi Academy at Islamic Studies Department. In 2007 he completed his PhD at Haifa University. In 2010, he was appointed as a Senior lecturer at the Islamic Studies Department. In 2014, he was appointed as a Professor in al Quds University at Islamic Philosophy Department. In 2019, he appointed as Dean of Graduate Studies at Al-Qasemi Academy and Head of Islamic studies master's degree program. In 2024, he was appointed as Professor at Atatürk University Faculty of Theology and is still working at the same faculty.

Prof. Dr. Sobhi Rayan

1963 yılında Nasıra'da doğdu. 2000 yılında Hayfa Üniversitesi Felsefe Bölümü'nden mezun olduktan sonra Al-Qasemi- Academy'de İslami Çalışmalar Bölümü'nde öğretim görevlisi olarak çalıştı. 2007 yılında Hayfa Üniversitesin'de doktorasını tamamladı. 2010 yılında İslami Çalışmalar Bölümü'ne kıdemli öğretim görevlisi olarak atandı. 2014 yılında Kudüs Üniversitesi İslam Felsefesi Bölümüne Profesör olarak atandı. 2019 yılında Al-Qasemi Academy'de Lisansüstü Çalışmalar Dekanı ve İslami çalışmalar yüksek lisans programı başkanı olarak atandı. 2024 yılında Atatürk Üniversitesi İlahiyat Fakültesi'ne Profesör olarak atandı ve halen aynı fakültede görev yapmaktadır.

## About the Book

### Ibn Taymiyyah's Criticism of the Aristotelian Logic

In his book *al-Radd 'ala al-Mantiqiyyin (Refutation of the Greek Logicians)*, Ibn Taymiyyah focuses on three main issues: logical definition, logical proposition, and syllogism. He attempts to disprove these issues and show their contradictions, reaching the conclusion that logic is a non-beneficial science and thereby introducing a measuring representation as an alternative science to logic. There is no doubt that this criticism has great scientific value and philosophical dimensions that influenced the centrality of logic in different fields of knowledge, which has governed human knowledge since Greek philosophers such as Socrates, Plato, and Aristotle.

Understanding religious motives behind the criticism of logic contributes to the comprehension of the psychological and cognitive context of this criticism and reveals Ibn Taymiyyah's intellectual and ideological structures, such as Divine qualities, in-nateness (*fitra*) and reason, and demonstrates their relationship with logic. It also analyses and criticizes Ibn Taymiyyah's perception of these concepts.

Ibn Taymiyyah's criticism focused on denouncing the metaphysical foundations of logic, such as holistic logic and entity as they are considered intellectual perceptions that do not exist on the outside. Ibn Taymiyyah adopted the *Qiyās* that is founded on objects that exist on the outside which are adopted as evidence during the partial-to-partial transition, or through analogy through analogy between event to event. Here Ibn Taymiyyah agrees with the experimental philosophy that originated in the West centuries later, which rejected the formal imaginary logic and developed the extrapolation-derived analogy approach.

**Key words:** Ibn Taymiyyah; Logic; Aristotle; Philosophy; Syllogism; Definition

## Kitap Hakkında

### İbn Teymiyye'nin Aristoteles Mantığına Yönelik Eleştirisi

İbn Teymiyye, el-Redd 'ale'l-Mantıkıyyîn (Yunan Mantıkçılarına Reddiye) adlı eserinde üç ana konuya odaklanır: mantıksal tanım, mantıksal önerme ve kıyas. Bu meseleleri çürütmeye çalışır ve onların çelişkilerini ortaya koyarak mantığın faydasız bir ilim olduğu sonucuna varır. Bunun yerine mantığa alternatif bir bilim olarak ölçme temsilini (kıyasî düşünce) önerir. Şüphesiz, bu eleştiri, mantığın Sokrat, Eflatun ve Aristoteles gibi Yunan filozoflarından beri insan bilgisini yönlendiren bir alan olarak merkezî önemine etki eden büyük bilimsel değere ve felsefî boyutlara sahiptir.

Mantık eleştirisinin arkasındaki dinî saikleri anlamak, bu eleştirinin psikolojik ve bilişsel bağlamını kavramaya katkıda bulunur ve İbn Teymiyye'nin düşünsel ve ideolojik yapılarını, örneğin İlahi sıfatlar, fıtrat ve akıl gibi kavramları anlamayı kolaylaştırır. Bu kavramların mantıkla olan ilişkisini gösterir ve İbn Teymiyye'nin bu kavramlara dair algısını analiz eder ve eleştirir.

İbn Teymiyye'nin eleştirisi, mantığın metafizik temellerini, özellikle bütünsel mantık ve zât kavramlarını eleştirmek üzerine odaklanmıştır; çünkü bunlar dış dünyada var olmayan zihinsel tasavvurlar olarak görülmektedir. İbn Teymiyye, dış dünyada var olan nesnelere dayanan ve bu nesnelere üzerinden parçadan parçaya geçiş veya olaydan olaya analogi yoluyla kullanılan kıyas yöntemini benimsemiştir. Bu noktada, yüzyıllar sonra Batı'da ortaya çıkan ve formal hayalî mantığı reddedip tümevarıma dayalı analogi yaklaşımını geliştiren deneysel felsefe ile uyum göstermektedir.

**Anahtar Kelimeler:** İbn Teymiyye; Mantık; Aristoteles; Felsefe; Kıyas; Tanım

## TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION-----	11
<b>CHAPTER 1</b>	
<b>DEVELOPMENT OF LOGIC IN ISLAMIC PHILOSOPHY-----</b>	<b>15</b>
1. The Grammarians' Attitude to Aristotle's Logic-----	16
2. The Attitudes of Muslim Philosophers to Logic-----	19
3. Syllogism and the Principles of Jurisprudence in al-Ghazālī's Philosophy-----	21
3.1. Introduction-----	21
3.2. Logic and the Principles of Jurisprudence Among Muslim Jurisprudents-----	22
4. Al-Ghazālī's Attitude Towards Logic and the Principles of Jurisprudence-----	26
5. Logic and the Principles of Jurisprudence-----	30
5.1. The Five Scales-----	33
6. Between Intellect and Transmission-----	34
6.1. Methods of Effective Cause and Logical Syllogisms-----	35
7. <i>Masālik Tanqīh Al-Manāṭ</i> : Methods of Isolating the Application of the Principles of Ruling-----	37
8. Summary-----	39
<b>CHAPTER 2</b>	
<b>THE RELIGIOUS ORIGINS OF IBN TAYMIYYAH'S CRITICISM OF ARISTOTELIAN LOGIC-----</b>	<b>41</b>
1. Ibn Taymiyyah's Biography-----	41
2. The Political, Social, and Intellectual Background-----	43
3. Impact of the Translation Movement on the Islamic Culture-----	46
4. The Religious Origins of Ibn Taymiyyah's Critique of Aristotle's Logic-----	54
5. God's Qualities and the Rejection of Logic-----	55
6. Ibn Taymiyyah's Concept of <i>Fitra</i> -----	69
7. The Relationship Between <i>Fitra</i> , Sense, and Mind-----	80
8. The Role of the Mind in the Acquisition of Knowledge-----	85

### CHAPTER 3

<b>IBN TAYMIYYAH'S CRITICISM OF LOGICAL DEFINITION</b> -----	99
1. Aristotelian Logical Definition -----	100
2. The Rules of Definition -----	102
3. The Effects of the Aristotelian Definition on Muslim Philosophers	103
4. Sources of Ibn Taymiyyah's Criticism-----	106
5. Ibn Taymiyyah's Criticism-----	108
6. Criticism of the Components of Definition -----	114
7. The Difference Between 'Quiddity' and Its 'Existence' -----	115
8. Comparison Between the Essential and the Accidental -----	116
9. Conclusion -----	120

### CHAPTER 4

<b>IBN TAYMIYYAH'S THEORY OF NOMINAL DEFINITION</b> -----	123
1. The Definition According to Ibn Taymiyyah -----	125
2. The Achievement of Definition -----	134
3. Rules of Translation-----	141
4. Interpretation -----	142
5. Conclusion -----	146

### CHAPTER 5

<b>IBN TAYMIYYAH'S CRITICISM OF THE ARISTOTELIAN LOGICAL PROPOSITION</b> -----	149
1. Criticism of the Universal Proposition -----	151
2. Proof and Existing Entities-----	155
3. Valid Propositions that do not Include a Universal Proposition---	158
4. Contribution of the Universal Proposition-----	162
5. Conclusion -----	166

### CHAPTER 6

<b>IBN TAYMIYYAH'S CRITICISM OF THE SYLLOGISM</b> -----	169
1. The Aristotelian Logical Syllogism-----	172
2. The Syllogisms-----	175
3. The Logical Syllogism in Muslim Philosophy -----	178
4. Ibn Taymiyyah's Criticism of the Logical Syllogism -----	183
a) Denial of the Need for a Middle Term-----	185
b) Arguments Against the Necessity of Two Premises in the Syllogism -----	188

5. Criticism of the Forms of the Aristotelian Inference -----	195
6. Conclusion -----	202
<b>CONCLUSION</b> -----	203
<b>BIBLIOGRAPHY</b> -----	207
<b>INDEX</b> -----	213