

## Matematik Felsefesi Üzerine

Vatan KARAKAYA

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörü

E-Posta : vkarakaya@ahievran.edu.tr

### ÖZET

İnsan zihni suretler yoluyla düşünür. Bu suretlerin sayılabilir ve ölçülebilir olanlarına matematik diyoruz. Bir gün içerisinde yaptığımız işleri, gezdiğimiz yerleri, gördüğümüz nesnelere günün sonunda hatırlarken, boyunu, miktarını, adedini, ölçüsünü vs. düşündüğümüzde kullandığımız materyal madde olmayan ama maddeden elde edilmiş bilgilerdir.

Modern dönem, çatısı matematik olan bir felsefedir. 16. yüzyılda özellikle Descartes'in niceliksel doğa teorisiyle başlayan ortaçağ Avrupa aydınlanma döneminin getirdiği Aristoteles'i yeniden okumayla yeni bir tabiat bakışına erişen Batı'nın ortaya çıkardığı, özellikle Galileo'dan sonra, Descartes döneminde esas felsefeye dönüşen niceliksel doğa teorisinin bir öngörüsüdür.

Bu seminerde maddesiz düşünme, bilgi teorileri, mantık, matematik, felsefe kavramları ve bunların birbirleriyle olan ilişkilerinden bahsedilecektir. Bununla birlikte matematiksel düşüncenin eski çağlardan günümüze tarihsel gelişimine, Doğu'nun ve Batı'nın yetiştirdiği bilim insanlarının matematik felsefesine katkılarına değinilecektir.

**Anahtar Kelimeler** : Matematik, Felsefe, Mantık, Bilgi Teorileri.

### ABSTRACT

The human mind thinks through images. The countable and measurable ones of these copies are called mathematics. At the end of the day, when remembering the works we do, the places we visit, the objects we see during the day, when we think about their height, quantity, number, size, etc. the material we use is knowledge which is not matter but which is obtained from matter.

The modern period is a philosophy whose roof is mathematics. It is a foresight of the quantitative nature theory, which became the main philosophy in the Descartes era, especially after Galileo, revealed by the West, which reached a new view of nature by re-reading Aristotle, which started with the quantitative nature theory of Descartes in the 16th century, brought by the medieval European enlightenment period.

In this seminar, the concepts of immaterial thinking, theories of knowledge, logic, mathematics, philosophy and their interrelationships will be discussed. In addition, the historical development of mathematical thought from ancient times to the present, and the contributions of Eastern and Western scientists to the philosophy of mathematics will be mentioned.

**Key Words** : Mathematics, Philosophy, Logic, Theories of Knowledge.