

DENEYSSEL ÇALIřMALAR NE KADAR GÜVENİLİR?

Yrd. Doç. Dr. Serhat Kocakaya
Yüzüncü Yıl Üniversitesi
skocakaya@gmail.com

Özet

Bu çalışmanın temel amacı birçok araştırmacının ihmal ettiği fakat bilimsel çalışmaları etkileyen tehditleri tanıtmak ve alan eğitiminde yapılan deneysel çalışmaları bu doğrultuda tartışmaktır. Bu tehditlerin tanımından sonra ise, bu tehditlerin etkilerinin nasıl azaltılabileceği ve deneysel çalışmalarda nasıl faydalı hale getirilebilecekleri tartışılmıştır.

Anahtar kelimeler: Deneysel çalışmaların güvenilirliği.

HOW MUCH THE EXPERIMENTAL WORKS ARE RELIABLE?

Abstract

The main aim of this study is to describe some biased effects which affect scientific researches; although most of the researchers ignore them, and make criticism of the experimental works in the educational field, based on this viewpoint. After describing these artifacts, some recommendations were presented on how we can reduce the effects of those artifacts or how we can use them to get benefit for our experimental works.

Key Words: Reliability of the experimental works.