



International Journal of Active Learning (IJAL)

Yıl/Year : Haziran-2022, June-2022

Cilt/Volume :6

Sayı/Issue :1

ISSN (Online) : 2536-5258

Yaz (Haziran) ve Kış (Aralık) Sayıları olmak üzere yılda iki defa yayınlanır. / Published twice a year as Summer (June) and Winter (December) issues.

EDİTÖR/EDITOR

Dr. Meryem Nur AYDEDE, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

BÖLÜM EDITÖRLERİ/ EDITORIAL BOARD

Dr. Pınar FETTAHLIOĞLU, Çukurova Üniversitesi *Türkiye* --- Fen Bilimleri Eğitimi

Dr. Ayşe Sert ÇIBIK, Gazi Üniversitesi, *Türkiye* --- Fen Bilimleri Eğitimi

Dr. Betül TİMUR, Çanakkale Onsekizmart Üniversitesi, *Türkiye*, Fen Bilimleri Eğitimi

Dr. Dr. Biljana Popeska, Goce Delcev Üniversitesi, *Makedonya*, Eğitim Bilimleri

Dr. Devkan KALECİ, İnönü Üniversitesi, *Türkiye*--- Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi

Dr. Ferah Burgul Adıgüzel, Gazi Üniversitesi, *Türkiye*--- Türk Dili ve Edebiyatı Eğitimi

Dr. John OVERSBY, University of Reading, *İngiltere*---Fen Eğitimi

Dr. Mükerrerem AKBULUT TAŞ, Çukurova Üniversitesi, *Türkiye*--- Eğitim Programları ve Öğretim

Dr. Nezh Önal, Ömer Halisdemir Üniversitesi, *Türkiye* --- Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi

Dr. Dr. Virtop SORIN-AVRAM, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, *Romanya*---Eğitim Bilimleri

DANIŞMA KURULU / ADVISORY BOARD

Dr. Abdullah Kuzu, Anadolu Üniversitesi, *Türkiye*

Dr. Ahmet Doğanay, Çukurova Üniversitesi, *Türkiye*

Dr. Emre ÜNAL, Niğde Üniversitesi, *Türkiye*

Dr. Fatih MATYAR, Çukurova Üniversitesi, *Türkiye*

Dr. Halil EKŞİ, Marmara Üniversitesi, *Türkiye*

Dr. Judith S. LEDERMAN, Illinois Institute of Technology, ABD

Dr. Kemal Doymus, Atatürk Üniversitesi, *Türkiye*

Dr. Mehmet Erdoğan, Akdeniz Üniversitesi, *Türkiye*

Dr. Mehmet Fatih Taşar, Gazi Üniversitesi, *Türkiye*

Dr. Muhammet Usak, Gazi Üniversitesi, Türkiye

Dr. Sedat Uçar, Çukurova Üniversitesi, Türkiye

INDEX BİLGİSİ/INDEX

Turkish Education index

Scientific Indexing Services (SIS)

Academic Research Index

SOBIAD Citation Index

CITE FACTOR

ASOS index

DRJI (Directory of Research Journal Indexing)

BASE (Bielefeld Academic Search Engine)

Accademia

OJOP (Online Journal Platform and Indexing Association)

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

1-FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLERİNİN İŞBİRLİKLI ÖĞRENME YÖNTEMİNİN UYGULANABİLİRLİĞİ HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ, Sayfa 1-22, (Araştırma Makalesi)

SCIENCE TEACHERS' VIEWS ON THE APPLICABILITY OF THE COOPERATIVE LEARNING METHOD, Pages 1-22, (Research Article)

MURAT SADIKOĞLU, TAMER DEMİREL, GAMZE HASTÜRK

2- İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN VEKTÖREL ÇARPIM KONUSUNDAKİ ALAN BİLGİLERİNİN İNCELENMESİ, Sayfa 23-58, (Araştırma Makalesi)

INVESTIGATION OF ELEMENTARY MATHEMATICS TEACHING UNDERGRADUATE STUDENTS' CONTENT KNOWLEDGE ON VECTORAL PRODUCT, Pages 23-58, (Research Article)

SİDAR GÜZEL, SÜHA YILMAZ,

3-İLKOKUL HAYAT BİLGİSİ DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMLARINDA ÇEVRE KAVRAMININ DEĞİŞİMİ VE GELİŞİMİ (2009-2018), Sayfa 59-83, (Araştırma Makalesi)

CHANGE AND DEVELOPMENT OF THE ENVIRONMENT CONCEPT IN PRIMARY SCHOOL LIFE STUDY CURRICULUMS, Pages 59-83, (Research Article)

PERİHAN ŞARA HÜRİSOY, MİNE BİYİK

4- PAYLAŞILAN LİDERLİĞİN OKUL ETKİLİLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, Sayfa 84-99, (Araştırma Makalesi)

THE EFFECT OF SHARED LEADERSHIP ON SCHOOL EFFECTIVENESS, Pages 84-99, (Research Article)

TUĞBA ALAGÖZ, ALİ ALAGÖZ, ALPER AYDOĞAN, SERBAY DURMAZ

5-PERCEPTION MANAGEMENT PRACTICES OF SCHOOL ADMINISTRATORS AND ITS REFLECTS TO TEACHERS' EMOTIONAL COMMITMENT, Pages 100-130, (Research Article)

OKUL YÖNETİCİLERİNİN ALGI YÖNETİMİ UYGULAMALARI VE ÖĞRETMENLERİN DUYGUSAL BAĞLILIĞINA YANSIMALARI, Sayfa 100-130, (Araştırma Makalesi)

CEYDA AKILLI