

SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİ GELİŞMELER

EDİTÖRLER

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ERİŞ
Öğr. Gör. Feray BUCAK

Prof. Dr. Emine ORHANER
Prof. Dr. Yusuf DOĞRUER
Doç. Dr. Ayşe Sonay TÜRKMEN
Doç. Dr. Yunus Emre ÖZTÜRK
Dr. Öğr. Üyesi A. Ezgi TELLİ
Dr. Öğr. Üyesi Erhan KILINÇ
Dr. Öğr. Üyesi Esin BENHÜR AKTÜRK
Dr. Öğr. Üyesi Eylem TOKER
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ERİŞ
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KOÇARSLAN
Dr. Öğr. Üyesi Menekşe KILIÇARSLAN
Dr. Öğr. Üyesi Nihat TELLİ
Dr. Öğr. Üyesi Pınar YALÇIN BALÇIK
Dr. Öğr. Üyesi Seda OĞUR
Dr. Öğr. Üyesi Ümit NALDÖKEN
Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ŞANLI
Dr. Mehmet Emin KURT
Dr. Rana ÖZYURT KAPTANOĞLU

Dr. İbrahim BOZKURT
Dr. Yasemin KÜÇÜKÖZKAN
Öğr. Gör. Feray BUCAK
Öğr. Gör. Didem POLAT KÜLCÜ
Öğr. Gör. Doğançan ÇAVMAK
Öğr. Gör. Nazmiye EKİNCİ
Öğr. Gör. Osman ÖZKAN
Öğr. Gör. Sait SÖYLER
Öğr. Gör. Sinem BARUT
Öğr. Gör. Yasin AKKEMİK
Arş. Gör. Mehmet Akif ERİŞEN
Uzm. Aslı KAYA
Dyt. Burak KOÇ
Dyt. Savaş AYKAL
Dyt. Sümeyra KULA
Deniz Gülistan ER
Hakan TEKİN

SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİ GELİŞMELER

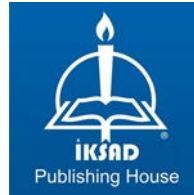
EDİTÖRLER

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ERİŞ
Öğr. Gör. Feray BUCAK

YAZARLAR

Prof. Dr. Emine ORHANER
Prof. Dr. Yusuf DOĞRUER
Doç. Dr. Ayşe Sonay TÜRKMEN
Doç. Dr. Yunus Emre ÖZTÜRK
Dr. Öğr. Üyesi A. Ezgi TELLİ
Dr. Öğr. Üyesi Erhan KILINÇ
Dr. Öğr. Üyesi Esin BENHÜR AKTÜRK
Dr. Öğr. Üyesi Eylem TOKER
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ERİŞ
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KOÇARSLAN
Dr. Öğr. Üyesi Menekşe KILIÇARSLAN
Dr. Öğr. Üyesi Nihat TELLİ
Dr. Öğr. Üyesi Pınar YALÇIN BALÇIK
Dr. Öğr. Üyesi Seda OĞUR
Dr. Öğr. Üyesi Ümit NALDÖKEN
Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ŞANLI
Dr. Mehmet Emin KURT
Dr. Rana ÖZYURT KAPTANOĞLU

Dr. İbrahim BOZKURT
Dr. Yasemin KÜÇÜKÖZKAN
Öğr. Gör. Feray BUCAK
Öğr. Gör. Didem POLAT KÜLCÜ
Öğr. Gör. Doğancan ÇAVMAK
Öğr. Gör. Nazmiye EKİNCİ
Öğr. Gör. Osman ÖZKAN
Öğr. Gör. Sait SÖYLER
Öğr. Gör. Sinem BARUT
Öğr. Gör. Yasin AKKEMİK
Arş. Gör. Mehmet Akif ERİŞEN
Uzm. Aslı KAYA
Dyt. Burak KOÇ
Dyt. Savaş AYKAL
Dyt. Sümeyra KULA
Deniz Gülistan ER
Hakan TEKİN



Copyright © 2019 by iksad publishing house
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced,
distributed, or transmitted in any form or by
any means, including photocopying, recording, or other electronic or
mechanical methods, without the prior written permission of the publisher,
except in the case of
brief quotations embodied in critical reviews and certain other
noncommercial uses permitted by copyright law. Institution Of Economic
Development And Social
Researches Publications®

(The Licence Number of Publicator: 2014/31220)

TURKEY TR: +90 342 606 06 75

USA: +1 631 685 0 853

E mail: iksadyayinevi@gmail.com

kongreiksad@gmail.com

www.iksad.net

www.iksad.org.tr

www.iksadkongre.org

It is responsibility of the author to abide by the publishing ethics rules.

Iksad Publications – 2019©

ISBN: 978-605-7695-76-5

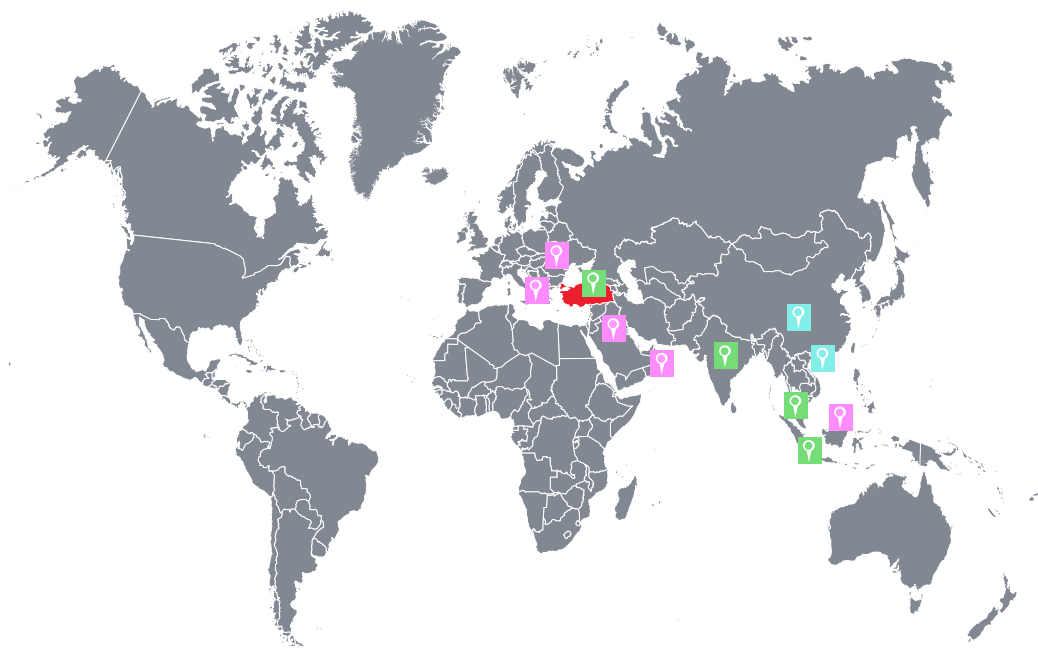
Cover Design: İbrahim Kaya

October / 2019

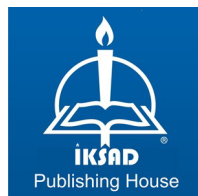
Ankara / Turkey

Size = 16 x 24 cm

NEW APPROACHES IN HEALTH SCIENCES



Edited By
Dr. Huseyin ERIS
Ferah BUCAK



New Approaches in Health Sciences

Editors

Dr. Huseyin ERIS

Feray BUCAK

Managing Editor

Dr. Huseyin ERIS



Copyright © 2018 by iksad publishing house

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other non commercial uses permitted by copyright law. Institution of Economic Development And Social Researches Publications®

(The Licence Number of Publicator: 2014/31220)

TURKEY TR: +90 342 606 06 75

USA: +1 631 685 0 853

E posta: kongreiksad@gmail.com

www.iksad.net

www.iksad.org

www.iksadkongre.org

It is responsibility of the author to abide by the publishing ethics rules.

Iksad Publications - 2018©

ISBN: 978-605-7923-21-9

Cover Design: İbrahim Kaya

November / 2018

Size = 148x210 mm