

Prof. SERPİL ÖNDER

Personal Information

Email: sonder@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//sonder>

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, Turkey 1973 - 1981

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Eczacılık, Turkey 1967 - 1971

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Soğukkanlı Atrium Dokusunda Serotonin Etkileri İle İlgili Bir Çalışma, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, 1981

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, 1995 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, 1985 - 1992

Associate Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, 1985 - 1988

Advising Theses

ÖNDER S., Omeprazol'un Fenilefrin ile Kastırılmış Fare Korpus Kavernozumu Üzerinde Gevşitici Etkisinin Mekanizması, Doctorate, P.Uçar(Student), 2004

ÖNDER S., Kurbağa Midesi Dairevi Düz Kas Şeritlerinde Atropin, Skopalamin, Heksametanyum ve Papaverinle Oluşan Antispazmatik Etkilerin Değerlendirilmesi, Postgraduate, P.Uçar(Student), 1997

ÖNDER S., İzole kurbağa özofagus şeritlerinde elektriksel saha stimülasyonu ve nitrik oksit gevşemelerinin muhtemel rolü, Postgraduate, K.Büyükafşar(Student), 1994

ÖNDER S., İzole Kurbağa Mide Kası Preparatı Üzerinde Hiperozmotik ve İzoozmotik Potasyum Klorür ve Karbokol İle Oluşturulan Kontraktürler Üzerine Çeşitli Spazmolitik Cisimlerin Etkileri, Doctorate, N.Öğülener(Student), 1992

Jury Memberships

Doctorate, Tez Savunma Doktora, Çukurova Üniversitesi, April, 2004

Post Graduate, Tez Savunma Yüksek lisans, Çukurova Üniversitesi, July, 1997

Post Graduate, Tez Savunma Yüksek lisans, Çukurova Üniversitesi, January, 1994

Doctorate, Tez Savunma Doktora, Çukurova Üniversitesi, January, 1992

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Mating genotypes and susceptibility profiles of clinical isolates of *Candida glabrata* from Turkey.**
KAPLAN E., AKTAŞ D., ÖNDER Ş., METİN B., DÖĞEN A., ÖZ Y., İlkit M. M.
Mycoses, vol.62, pp.796-802, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of silymarin on bladder overactivity in cyclophosphamide-induced cystitis rat model**
Eser N., GÖÇMEN C., ERDOĞAN Ş., Buyuknacar H. S. G., Kumcu E., AÇIKALIN A., ÖNDER S.
PHYTOMEDICINE, vol.19, pp.840-845, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Prejunctional facilitatory effect of a thiol-alkylating agent N-Ethylmaleimide on neurogenic contractions in rat prostate smooth muscle**
Buyuknacar H. S., Eser N., GÖÇMEN C., de Groat W. C., KUMCU E., Ertug P. U., ÖNDER S.
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, vol.31, no.4, pp.579-585, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Differential Effect of L-Cysteine in Isolated Whole-Bladder Preparations from Neonatal and Adult Rats**
BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., de Groat W. C., KUMCU E., Wu H., ÖNDER S.
JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol.333, no.1, pp.228-235, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of vitamin E and sodium selenate on impaired contractile activity by bacterial lipopolysaccharide in the rat vas deferens**
Geyik S., Kumcu E., BÜYÜKNACAR H. S., Aridogan A., GÖÇMEN C., ÖNDER S.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.380, no.1, pp.1-9, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Differential effect of neocuproine, a copper(I) chelator, on contractile activity in isolated ovariectomized non-pregnant rat, pregnant rat and pregnant human uterus**
Kumcu E., Buyunacar H. S. G., GÖÇMEN C., EVRÜKE İ. C., ÖNDER S.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.605, pp.158-163, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Urocortin induces endothelium-dependent vasodilatation and hyperpolarization of rat mesenteric arteries by activating Ca²⁺-activated K⁺ channels**
Secilmis M. A., Ozue O. Y., Emre M., Bueyuekafsar K., Kiroglu O. E., Ertug P., Karatas Y., Onder S., Singirik E.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.213, no.1, pp.89-98, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Neocuproine, a copper (I) chelator, potentiates purinergic component of vas deferens contractions elicited by electrical field stimulation**
Gocmen C., Kumcu E., Buyuknacar H. S., Onder S., Singirik E.
PHARMACOLOGY, vol.75, no.2, pp.69-75, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **Enhancement of EFS-induced adrenergic contractions by treatment of Levamisole in the mouse corpus cavernosum**
Şingirik E., Ucar P., Secilmis A., Karataş Y., Özü Ö., Önder S.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.18, pp.38, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **A possible effect of sulfhydryl reagents on the contractile activity of the rat detrusor muscle**
Resim S., Buyuknacar H., Gocmen C., Onder S., Dikmen A.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.442, no.3, pp.295-299, 2002 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of neocuproine, a selective Cu(I) chelator, on nitrenergic relaxations in the mouse corpus cavernosum**
Gocmen C., Gokturk H. S., Ertug P., Onder S., Dikmen A., Baysal F.

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.406, no.2, pp.293-300, 2000 (SCI-Expanded)

- XII. **Inhibitory actions of hydroxocobalamin, cyanocobalamin, and folic acid on the ultraviolet light-induced relaxation of the frog upper oesophageal strip**

Ucar P., Gocmen C., Secilmis A., Karatas Y., Singirik E., Onder S., Dikmen A., Baysal F.

ACTA MEDICA OKAYAMA, vol.54, no.4, pp.147-152, 2000 (SCI-Expanded)

- XIII. **Effects of vitamin E and sodium selenate on neurogenic and endothelial relaxation of corpus cavernosum in the diabetic mouse**

Gocmen C., Secilmis A., Kumcu E., Ertug P., Onder S., Dikmen A., Baysal F.

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.398, no.1, pp.93-98, 2000 (SCI-Expanded)

- XIV. **Papaverine-induced and endothelium-dependent relaxation in the isolated rat aortic strip**

Secilmis A., Ocal I., Gocmen C., Dikmen A., Singirik E., Onder S., Baysal F.

ACTA MEDICA OKAYAMA, vol.53, no.4, pp.171-177, 1999 (SCI-Expanded)

- XV. **Possible stimulation of Na⁺-K⁺-ATPase by NO produced from sodium nitrite by ultraviolet light in mouse gastric fundal strip**

Yaktubay N., Ogulener N., Onder S., Baysal F.

GENERAL PHARMACOLOGY, vol.32, no.1, pp.159-162, 1999 (SCI-Expanded)

- XVI. **A possible role of S-nitrosothiols at the nitrenergic relaxations in the mouse corpus cavernosum**

Gocmen C., Secilmis A., Ucar P., Karatas Y., Onder S., Dikmen A., Baysal F.

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.361, no.1, pp.85-92, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Sıçan torasik aorta preparatında çeşitli ajanlar tarafından oluşturulan kontraktıl aktivite üzerinde amilorid ve vanadat etkileri ile ilgili bir çalışma**
Karabal Kumcu E., Şerare A., Öcal I., Göçmen C., Karataş Y., Ertuğ F. P., Büyükaşar K., Dikmen A., Önder S., Baysal F.
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, pp.11-19, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kurbağa rectus abdominis kasının değişik ortam ısılarında (20°C ve 30 °C) sodyumsuzluğa bağlı olarak oluşan kontraktürler üzerine bazı iki değerli katyonların etkileri.**
Karataş Y., Göçmen C., Boyacılar Ö., Ertuğ F. P., Ögülene N., Önder S., Şingirik E., Dikmen A., Baysal F.
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.21, no.4, pp.218-228, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kurbağa rektus abdominis kasının değişik ortam ısılarında 20°C ve 30°C sodyumsuzluğa bağlı olarak oluşan kontraktürleri üzerine bazı iki değerli katyonların etkileri**
Karataş Y., Göçmen C., Ögülene N., Önder S., Şingirik E., Dikmen A., Baysal F., Boyacılar Ö., Ertuğ F. P.
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.21, pp.218-228, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İzole fare özafagus segmentlerinde ortam ısısı değişikliklerinin elektriksel saha stimülasyonu ile oluşan aktiviteler üzerine etkileri ile ilgili bir çalışma.**
GÖÇMEN C., KUMCU E., BÜYÜKAŞAR K., BAYSAL F., DIKMEN A., ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., ŞİNGİRİK E., AKSU F.
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.20, no.3, pp.214-223, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İzole kurbağa rektus kasında Na₂EDTA ile kalsiyumsuz ortamda oluşturulan kontraktürler ve bazı iki değerli katyonlar.**
Baysal F., Ertuğ F. P., Büyükaşar K., Önder S., Karataş Y., Göçmen C., Dikmen A., Ögülene N.
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.20, no.3, pp.183-190, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Önceden kastırılmamış izole kurbağa özafagus üst segment dairevi şeritlerinde nitrenergik sistemin etkinliği ile ilgili bir çalışma**
Büyükaşar K., Karataş Y., Boyacılar Ö., Baysal F., Şingirik E., Önder S., Ögülene N.
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.20, no.4, pp.275-283, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İzole kurbağa akciğer şeritleri ve izoprenalin**
ÖĞÜLENER N., ÖNDER S., ATÇI Ş., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E., DIKMEN A., BAYSAL F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.8, no.3, pp.35-42, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İzole kurbağa akciğer şeritlerine elektriksel olarak hasıl edilen gevşemelerde sempatik etkinliğin**

muhtelif katkısı ile ilgili bir çalışma

AKSU F., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F., ÖNDER S.

Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.7, pp.23-32, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Muhtelif PVP?lerin mide düz şeritleri üzerinde etkileri ilgili bir farmakolojik araştırma.**
ÖNDER S., AKSU F., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.7, pp.93-99, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Potasyum iyonunun kurbağa özafagus dairevi şeritleri üzerindeki etkisi ile ilgili bir çalışma.**
AKSU F., ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., Erden F., BAYSAL F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.6, pp.45-51, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kurbağa özafagus şeritlerinde elektriksel olaral hasıl edilen gevşetici cevaplar üzerinde ilave farmakolojik çalışmalar.**
AKSU F., ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.6, pp.35-43, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Elektriksel olarak uyarılan kurbağa mide adalesi üzerinde papverin ile ouabain, fenoksibenzamin ve prokain etkileşmesi.**
ÖNDER S., AKSU F., Atçı Ş., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F.
Ç. Ü. Tıp. Fak. Dergisi 1988, 13(3); 228-235., vol.13, no.3, pp.228-235, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İzole fare fundus şeritlerinde karbakol ile hasıl edilen aktivite üzerine çeşitli tedavi sıvılarının etkileri**
ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F.
Ç. Ü. Tıp. Fak. Dergisi, vol.12, no.2, pp.105-110, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Kurbağa mide duvarından hazırlanan ve elektriksel olarak uyarılan dairevi kas şeritleri ve tedavide kullanılan muhtelif sıvılar.**
ÖNDER S., Demircioğlu Z., ÖĞÜLENER N., ŞİNGİRİK E., BAYSAL F.
Ç. Ü. Tıp Fak. Derg., vol.11, pp.85-91, 1986 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **İzole kurbağa dairevi mide kas şeritlerinde karbakol ile hasıl edilen aktivite üzerine çeşitli tedavi sıvılarının etkileri.**
ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., Demircioğlu Z., BAYSAL F.
Ç. Ü. Tıp. Fak. Derg., vol.1, pp.226-271, 1986 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A possible role of sulfhydryl groups on the tonic activity of the rat detrusor muscle**
GÖÇMEN C., BÜYÜKNACAR H. S., Resim S., ÖNDER S., Dikmen A.
5 th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Denmark, vol.89, no.564, pp.139
- II. **Sıçan prostat ve vas deferens düz kasları üzerinde ferula elaeochytris (çakşır) kök ekstresinin etkisi**
ÖZTÜRK Ö., Eser N., BÜYÜKNACAR H. S., UÇAR Y., KUMCU E., ÖNDER S., GÖÇMEN C.
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, (7. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu), Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.174
- III. **Fare ve sıçan mesane aktiviteleri üzerinde bakır (1) şelatörü Neocuproin ile oluşturulan farklı etkilerin mekanizması**
Eser N., BÜYÜKNACAR H. S., Öztürk Ö., Ünal N. T., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., GÖÇMEN C., ÖNDER S.
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi 5. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 6. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.164
- IV. **FARE VE SIÇAN MESANE AKTİVİTELERİ ÜZERİNDE BAKIR (1) ŞELATÖRÜ NEOKUPROİN İLE OLUŞTURULAN FARKLI ETKİLERİN MEKANİZMASI**
ESER N., BÜYÜKNACAR H. S., ÖZTÜRK Ö., KUMCU E., GÖÇMEN C., ÖNDER S.
Türk Farmakoloji Derneği 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi 5. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 6. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.167
- V. **Sıçanlarda siklofosamid ile oluşturulan sistit üzerinde yeni bir antioksidan olan silimarinin etkisi**

Eser N., KUMCU E., BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., ÖNDER S.

Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.282

- VI. **Prejunctional facilitatory effect of a thiol-alkylating agent N-ethylmaleimide on neurogenic contractions in rat prostate smooth muscle**
Büyüknacar H. S., Ertuğ F. P., Seçilmiş M. A., Eser N., Kumcu E., Göçmen C., Önder S.
EPHAR SYMPOSIUM, "Molecular Pharmacology of G Protein Coupled Receptors and Signalling Partners, İstanbul, Turkey, 6 - 07 June 2011, pp.28
- VII. **Yenidoğan ve erişkin sıçan mesane dokusunda bazal spontan kasılmalar üzerinde l-sistein'in etkisi**
BÜYÜKNACAR H. S., KUMCU E., ÖNDER S., GÖÇMEN C.
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.341
- VIII. **Effect of phosphodiesterase type 4 inhibitor rolipram on cyclophosphamide-induced bladder over activity**
GÖÇMEN C., BÜYÜKNACAR H. S., KUMCU E., ÖNDER S.
European Urology SUPPLEMENT 7(3), 23rd Annual EAU Congress, Milan, Italy, 26 - 29 March 2008, vol.7, no.3, pp.771
- IX. **Sıçanlarda Siklofosfamid ile oluşturulan sistit üzerinde fosfodiesterz inhibitörü Rolipram'ın etkisi**
KUMCU E., GÖÇMEN C., BÜYÜKNACAR H. S., ÖNDER S.
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.306
- X. **Overektomi yapılmış sıçan myometriyum dokusunun kontraktıl aktivitesi üzerinde selektif bakır I şelatörü neokuprin in etkisi**
BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., Karabal Kumcu E., ERTUĞ F. P., ÖNDER S., Şingirik E.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 1. Klinik Toksikoloji Kongresi, 2. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Turkey, 28 September - 01 October 2005
- XI. **Overektomi yapılmış sıçan myometrium dokusunun kontraktıl aktivitesi üzerinde selektif bakır (1) şelatörü Neokuproin'in etkisi**
BÜYÜKNACAR H. S., GÖÇMEN C., KUMCU E., ERTUĞ F. P., ÖNDER S., ŞİNGİRİK E.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.279
- XII. **Gebe sıçan ve insan myometrium dokusunun kontraktıl aktivitesi üzerinde selektif bakır (1) şelatörü Neokuproin'in etkisi**
KUMCU E., ÖNDER S., BÜYÜKNACAR H. S., Ö D., EVRÜKE İ. C., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.294
- XIII. **Enhancement of EFS induced adrenergic contractions by treatment of levamisole in the mouse corpus cavernosum**
Şingirik E., ERTUĞ F. P., SEÇİLMİŞ M. A., KARATAŞ Y., Yorulmaz Özü Ö., ÖNDER S.
Abstracts of the 4th Congress of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR), Portugal, 14 - 17 July 2004
- XIV. **Enhancement of EFS-induced adrenergic contractions by treatment of Levomisolet in the mouse corpus cavernosum**
ŞİNGİRİK E., ERTUG P., SECILMIS M. A., KARATAŞ Y., ÖZÜ Ö., ÖNDER S.
4 th Congress of the Federation of the European Pharmacological Societies, Porto, Portugal, 14 - 17 July 2004, pp.38
- XV. **Effect of levomisolet on the adrenergic contractions induced by electrical field stimulation in the isolated mouse corpus cavernosum**
ERTUG P., SEÇİLMİŞ M. A., ÖZÜ Ö., KARATAŞ Y., ÖNDER S., ŞİNGİRİK E.
Turkish pharmacologicalsociety, 17 th national congress of pharmacology, 1st clinical pharmacology symposium, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.116
- XVI. **Role of histamin in desensitization to electrical field stimulation-induced adrenergic contractile responses in the mouse corpus cavernosum**
ŞİNGİRİK E., SEÇİLMİŞ M. A., ERTUG P., ÖZÜ Ö., KIROGLU O. E., ÖNDER S.
Turkish pharmacologicalsociety, 17 th national congress of pharmacology, 1st clinical pharmacology symposium,

Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003, pp.115

- XVII. **İzole fare korpus kavernozum dokusunda nitrerjik gevşemelerde selektif Cu(1) şelatörü olan Neocuproine'nin etkisi**

Büyüknacar H. S., Yaktubay Döndaş N., Göçmen C., Ertuğ F. P., Önder S.

Türk Farmakoloji Derneği XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 1999, pp.4

- XVIII. **İzole Fare Gastrik Fundal Striplerinde Ultraviyole Işığı Tarafından Salınan NO ile Na⁺-K⁺-ATPaz'ın Stimülasyonu**

Döndaş N., Öğülenler N., Önder S., Baysal F.

XIV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 07 November 1997

- XIX. **Hücre içi iyon kompozisyonunu etkileyen bazı maddelerin amilorid sodyum metavanadat izole sıçan torasik aorta ringlerindeki kontraktıl aktivite üzerine etkileri**

GÖÇMEN C., ÖCAL I., Karabal Kumcu E., Atçı Ş., KARATAŞ Y., ERTUĞ F. P., BÜYÜKAFŞAR K., Dikmen A., ÖNDER S., Şingirik E., et al.

Biyofizik Derneği VIII. Ulusal Biyofizik Kongresi ve Moleküler Biyofizik ve Biyoteknolojik Uygulamalar Kursu, Turkey, 26 - 28 September 1996

- XX. **The effects of tricle and conventional irrigation methods on some crops yield and water-use efficiency under cukurova conditions**

Tekinel O., Kanber R., Onder S., BAYTORUN N., BAYTORUN N., Bastug R.

İnternational conf on irrigation: Theory and Practice, Southampton, United Kingdom, 12 - 15 September 1989, pp.641-651

- XXI. **PEANUT YIELD AS AFFECTED BY DEFICIT IRRIGATION, SOIL TEXTURE, SOWING DATE AND IRRIGATION INTERVAL**

Kanber R., Tekinel O., Bastug R., Onder S., BAYTORUN N.

INTERNATIONAL CONF ON IRRIGATION : THEORY AND PRACTICE, Southampton, United Kingdom, 12 - 15 September 1989, pp.461-470

Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 132

Citation (Scopus): 150

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6