

Res. Asst. SARA YASEMİN

Personal Information

Email: syasemin@cu.edu.tr

Address: Akdeniz Mahallesi 478 Sokak No:12 Yüreğir/Adana

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2193-6791

Yoksis Researcher ID: 45363

Education Information

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 2013 - Continues

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, Turkey 2009 - 2013

Undergraduate, Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, X. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2015

Other, International Congress on Applied Biological Sciences, Biology, 2015

Other, Türkiye VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2015

Education Management and Planning, Süs Bitkileri Islahı Kursu, Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji, 2014

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Flowers and Ornamental Plants

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2014 - Continues

Research Assistant, Siirt University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, 2013 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. A Cut Flower Cultivation under Saline Conditions: *C. morifolium* Ramat 'Bacardi'

Yasemin S., Köksal N., Ansari B. K.

POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.31, no.2, pp.1901-1907, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Disinfection Conditions and Culture Media on in vitro Germination of Sea Daffodil (*Pancreatum maritimum*)**
YASEMİN S., KÖKSAL N., BÜYÜKALACA S.
Journal of Biological& Environmental Sciences (JBES), vol.12, no.34, pp.13-22, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kadife (*Tagetes erecta*) bitkisinde gün uzunluğunun büyüme ve çiçeklenme üzerine etkisi**
AĞAR ÖZKAYA A., YASEMİN S., KAFKAS N. E.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.5, pp.1189-1193, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kadife (*Tagetes erecta*) bitkisinde gün uzunluğunun büyüme ve çiçeklenme üzerine etkisi.**
Köksal N., Yasemin S., Özkaya A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.5, no.10, pp.1189-1193, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Growth and physiological responses of '*Chrysanthemum paludosum*' under salinity stress**
YASEMİN S., KÖKSAL N., ÖZKAYA A., YENER M.
Journal of Biological& Environmental Sciences (JBES), vol.11, no.32, pp.59-66, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Production of Cold Active Lipase from *Bacillus* sp.**
YASEMİN S., ARABACI N., KORKMAZ GÜVENMEZ H.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.11, no.2, pp.24-27, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Süs Bitkisi olarak çilek yetiştiriciliğinde saksı boyutlarının etkisi.**
KÖKSAL N., ÖZKAYA A., KAFKAS N. E., YASEMİN S.
Bahçe, vol.46, no.1, pp.139-148, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **SÜS BİTKİSİ OLARAK ÇİLEK YETİŞTİRİCİLİĞİNDE SAKSI BOYUTLARININ ETKİSİ**
Köksal N., Kafkas N. E., Ağar Özkaya A., Yasemin S.
Bahçe, vol.46, pp.139-148, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Growth and physiological responses of '*Chrysanthemum paludosum*' under salinity stress**
Yasemin S., Köksal N., Ağar Özkaya A.
Journal of Biological Environmental Sciences (JBES), vol.11, no.32, pp.59-66, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Süs lahanası yetiştiriciliğinde fosfor gübrelemesinin bitki gelişimi ve kaliteye etkileri.**
Köksal N., Ağar A., Yasemin S., Korkmaz K.
Bahçe, vol.45, no.2, pp.984-988, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Süs lahanası yetiştiriciliğinde fosfor gübrelemesinin bitki gelişimi ve kaliteye etkileri**
KÖKSAL N., AĞAR ÖZKAYA A., YASEMİN S., KORKMAZ K.
Bahçe, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The effects of top coat substrates on seedling growth of marigold.**
Köksal N., Ağar A., Yasemin S.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.9, no.3, pp.66-72, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Effects of Top Coat Substrates on Seedling Growth of Marigold**
Köksal N., Ağar Özkaya A., Yasemin S.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.9, no.3, pp.66-72, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Assessing the impact of salinity on *Viola x wittrockiana*: exploring morphological, physiological, and anatomical parameters**
YASEMİN S., KARABIYIK Ş., BEKTAŞ Y.
European Horticulture Congress, Bucharest, Romania, 12 March - 16 May 2024
- II. **The Effects of Salinity on Plant Growth and Physiology of Ornamental Cabbage**
KÖKSAL N., YASEMİN S., KORKMAZ K., ÖZKAYA A.

- 4TH International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.27
- III. **In Vitro Bulbous Formation and Acclimatization of *Pancreaticum maritimum*.**
YASEMİN S., KÖKSAL N., BÜYÜKALACA S.
4TH International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.26
- IV. **Phytoremediation by Ornamental Plants.**
KÖKSAL N., YASEMİN S., ANSARI B.
4TH International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.161
- V. **A Cut Flower cultivation under Saline Conditions: *C. morifolium* Ramat `Bacardi?**
YASEMİN S., KÖKSAL N., ANSARI B.
4TH International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.197
- VI. **Glycosmis pentaphylla: As An Alternative Woody Landscape Plant.**
KÖKSAL N., YASEMİN S., ÇİMEN B., İNCESU M., YILMAZ B., YEŞİLOĞLU T.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.406
- VII. **The Usage of *Severinia buxifolia* as an Ornamental Plant. I. International Agricultural Science Congress**
YASEMİN S., KÖKSAL N., ÇİMEN B., İNCESU M., YILMAZ B., YEŞİLOĞLU T.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.407
- VIII. **The Usage of *Severinia buxifolia* as an Ornamental Plant.**
YASEMİN S., KÖKSAL N., ÇİMEN B., İNCESU M., YILMAZ B., YEŞİLOĞLU T.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.407
- IX. **Glycosmis pentaphylla: As An Alternative Woody Landscape Plant.**
KÖKSAL N., YASEMİN S., ÇİMEN B., İNCESU M., YILMAZ B., YEŞİLOĞLU T.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.406
- X. **Embryogenic callus induction, organogenesis and regeneration of *Pancreaticum maritimum*.**
YASEMİN S., KÖKSAL N., BÜYÜKALACA S.
6th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 22 - 25 December 2017, pp.15
- XI. **In vitro germination and plant formation of *Pancreaticum maritimum* in three different culture media.**
YASEMİN S., KÖKSAL N., BÜYÜKALACA S.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress -IMSEC 2017, 25 - 27 October 2017, pp.668
- XII. **Importance of disinfection conditions on in vitro culture of *Pancreaticum maritimum*.**
YASEMİN S., KÖKSAL N., BÜYÜKALACA S.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress -IMSEC 2017, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.669
- XIII. **Growth and physiological responses of '*Chrysanthemum paludosum*' under salinity stress.**
YASEMİN S., KÖKSAL N., ÖZKAYA A., YENER M.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 May 2017, pp.61
- XIV. **The Effects of Nitrogen on Growth and Physiological Features of Lavender.**
YASEMİN S., ÖZKAYA A., KÖKSAL N., GÖK E.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.746-754
- XV. **Süs Bitkisi Olarak Çilek Yetiştiriciliğinde SaksıBoyutlarının Etkisi**
KÖKSAL N., Özkaya A., Ebru K., YASEMİN S.
ULUSLARARASI KATILIMLI V. ÜZÜMSÜMEYVELER SEMPOZYUMU, 27 - 30 September 2016
- XVI. **II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu**
AĞAR A., YASEMİN S., KÖKSAL N., ARPA E., DAŞ E.
II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.79
- XVII. **Kadife *Tagetes erecta* Bitkisinde Gün Uzunluğunun Büyüme ve Çiçeklenme Üzerine Etkisi**
KÖKSAL N., YASEMİN S., ASLIHAN A.
VI. SÜS BİTKİLERİ KONGRESİ, Turkey, 19 - 22 April 2016
- XVIII. **The effects of casing soil on marigold seedling growing**
KÖKSAL N., AĞAR A., YASEMİN S.
1st International Congress on Applied Biological Sciences, Skopje, Macedonia, 16 - 20 September 2015

- XIX. **Production of Cold Active Lipase from Bacillus sp.**
YASEMİN S., ARABACI N., KORKMAZ GÜVENMEZ H.
International Congress on Applied Biological Sciences, Üsküp, Macedonia, 16 - 20 September 2015, pp.118
- XX. **Süs lahanası yetiştiriciliğinde fosfor gübrelemesinin bitki gelişimi ve kaliteye etkileri**
KÖKSAL N., AĞAR A., YASEMİN S., KORKMAZ K.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.45, pp.984-988
- XXI. **Adana'da Satışa Sunulan Dondurmalarda Stafilokokal Enterotoksinlerinin Varlığının Saptanması**
KORKMAZ GÜVENMEZ H., Tanrısever D., Kuzu S. B., ARIKAN B., DİNÇER S., YASEMİN S., ünlüer n.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1

Supported Projects

KÖKSAL N., ÖZKAYA A., YASEMİN S., KORKMAZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Süs Lahanasında Tuz Stresinin Bitki Gelişimi, Fiyolojisi ve İyon Alımı Üzerine Etkileri, 2016 - 2018
KÖKSAL N., YASEMİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kum Zambaklarında (Panicum maritimum) In vitro Koşullarda Mikroyumru Oluşumu, 2015 - 2017

Metrics

Publication: 34