



شب‌نم حقیقت خواجه‌جوی

استادیار

دانشکده: علوم کشاورزی و صنایع غذایی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکترای تخصصی		علوم و صنایع غذایی	کیوتو

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده علوم کشاورزی و صنایع غذایی	عضو گروه علوم و صنایع غذایی	پیمانی	تمام وقت	۴

مقالات در همایش‌ها

۱. Fatemeh Karimi, Faranak Bigmohamadi, Shabnam Haghghat Khajavi, A revision of the importance of starch based nanocomposite production and their application in crop packaging. Second International and ۲۵th Iranian Congress on Food Science and Technology, Sari, ۲۰۱۸/۰۴/۲۵.
۲. Mir Babak Taghavi Takyar, Shabnam Haghghat Khajavi, Reza Safari, اکسیدانی عصاره الکلی دو جلبک *Chlorella vulgaris* و *Spirulina platensis* در شرایط آزمایشگاهی، International and ۲۵th Iranian Congress on Food Science and Technology، شماره صفحات ۱۱-۱۸، Sari، ۲۰۱۸/۰۴/۲۵.
۳. معصومه رشیدی، بهروز اکبری، شب‌نم حقیقت خواجه‌جوی، ارزیابی میزان سانست یلو در نوشابه های پرتقالی ایران به روش اسپکتروفتومتری و HPLC : مدیریت ، ترویج ، اقتصاد در بخش کشاورزی، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، ۱۳۹۱.

مقالات در نشریات

۱. شب‌نم نوبهار، شب‌نم حقیقت خواجه‌جوی، رضا صفری، کاربرد اسانس نعناع صحرایی (*Mentha Spicata*) و محلول پروتئین آب پنیر در پوشش دار کردن محصولات شیلاتی، مجله آبزیان دریای خزر، شماره صفحات ۴۷-۵۶، ۱۳۹۷.
۲. میر بابک تقوی تکیار، شب‌نم حقیقت خواجه‌جوی، رضا صفری، مقایسه خواص آنتی‌اکسیدانی عصاره الکلی دو جلبک *Chlorella vulgaris* و *Spirulina Platensis* در شرایط آزمایشگاهی، مجله آبزیان دریای خزر، شماره صفحات ۱۱-۱۸، ۱۳۹۶.
۳. رضا صفری، زینب رفتنی امیری، زهرا یعقوب زاده، شب‌نم حقیقت خواجه‌جوی، ارزیابی تغییرات رشد سودوموناس فلورسانس (*Pseudomonas fluorescens*) در گوشت چرخ شده ماهی کیلکا (*delicatula Clupeonella*) حاوی نگهدارنده‌های بیولوژیک، مجله آبزیان دریای خزر، ۱۳۹۵.
۴. Mir Babak Taghavi Takyar, Shabnam Haghghat Khajavi, Reza Safari, Evaluation of antioxidant properties of *Chlorella vulgaris* and *Spirulina platensis* and their application in order to extend the shelf life of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* ...), LWT-Food Science and Technology, No.

.100,pp. 244-249,2019/2/1

- Mohammad Mehdi Soltan Dallal¹ et al., Study of biofilm formation in *Salmonella* species .5
.isolated from food, *The European Research Journal*, 2019/07/21
- Moghareei Mohammad Ali, Ahari Hamed, Safekordi Ali Akbar, Khajavi Shabnam .6
Haghighat, Effect of different durations of exposure to food-grade organic lactic acid on the
growth of *S. aureus* and *E. coli* in meat from Persian sheep (Afshari breed) stored at ..., *Czech*
. *Journal of Food Sciences*, Vol. 1, No. 36, pp. 44-50, 2018/2/28
- Milad Adel, Maryam Dadar, Shabnam Haghighat Khajavi, Reza Pourgholam, Behnaz Karimi, .7
Josef Velisek, Hematological, biochemical and histopathological changes in Caspian brown trout
(*Salmo trutta caspius* Kessler, 1877) following exposure to sublethal concentrations of
. chlorpyrifos, *Toxin Reviews*, Vol. 1, No. 36, pp. 73-79, 2016/10/24
- Mohammad Mehdi Soltan Dallal, Fatemeh Hedayati Rad, Abbas Rahimi Forushani, Hamid .8
Emadi Koochak, Shabnam Haghighat Khajavi, Ali Taheri Mirghaed, Hamid Choobineh,
Mohammad Kazem Sharifi Yazdi, Prevalence Of Microbial Contamination In Cellulose Products
. Supplied In The City Of Tehran, *Journal of Payavard Salamat*, Vol. 2, No. 8, pp. 90-100, 2014/7/15
- MM Soltan Dallal, MH Yazdi, S Aghaamiri, SH Haghighat Khajavi, TP Abedi Mohtasab, F Amin .9
Harati, M Gorbazadeh Meshkani, Antimicrobial effect of *Zataria multiflora* and *Rosemarinus*
officinalis on antibiotic-resistant staphylococcus aureus strains isolated from food, *Journal of*
. *Medicinal Plants*, Vol. 52, No. 4, pp. 41-47, 2014/12/15
- Jin Ohshima, Shabnam Haghighat Khajavi, Yukitaka Kimura, Shuji Adachi, Effects of sodium .10
chloride on the degradation of hexoses and the hydrolysis of sucrose in subcritical
. water, *European Food Research and Technology*, Vol. 3, No. 227, pp. 799-803, 2008/7/1
- Shabnam Haghighat Khajavi, Shuji Ota, Yukitaka Kimura, Shuji Adachi, Kinetics of .11
maltooligosaccharide hydrolysis in subcritical water, *Journal of agricultural and food*
. chemistry, Vol. 10, No. 54, pp. 3663-3667, 2006/5/17
- Shabnam Haghighat Khajavi, Shuji Ota, Risa Nakazawa, Yukitaka Kimura, Shuji .12
Adachi, Hydrolysis kinetics of trisaccharides consisting of glucose, galactose, and fructose
. residues in subcritical water, *Biotechnology progress*, Vol. 5, No. 22, pp. 1321-1326, 2006
- Shabnam Haghighat Khajavi, Yukitaka Kimura, Toshinobu Oomori, Ryuichi Matsuno, Shuji .13
Adachi, Degradation kinetics of monosaccharides in subcritical water, *Journal of Food*
. *Engineering*, Vol. 3, No. 68, pp. 309-313, 2005/6/1
- Shabnam Haghighat Khajavi, Yukitaka Kimura, Toshinobu Oomori, Ryuichi Matsuno, Shuji .14
Adachi, Kinetics on sucrose decomposition in subcritical water, *LWT-Food Science and*
. *Technology*, Vol. 3, No. 38, pp. 297-302, 2005/5/1
- Toshinobu Oomori, Shabnam Haghighat Khajavi, Yukitaka Kimura, Shuji Adachi, Ryuichi .15
Matsuno, Hydrolysis of disaccharides containing glucose residue in subcritical water, *Biochemical*
. *Engineering Journal*, Vol. 2, No. 18, pp. 143-147, 2004/5/1
- Shabnam Haghighat Khajavi, Yukitaka Kimura, Toshinobu Oomori, Ryuichi Matsuno, Shuji .16
Adachi, Decomposition kinetics of maltose in subcritical water, *Bioscience, biotechnology, and*
. *biochemistry*, Vol. 1, No. 68, pp. 91-95, 2004