

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

- ۱  
بررسی اثر ضد باکتریایی عصاره جلبک‌های پادینا (*Padina sp.*) و سارگاسوم (*Sargassum sp.*) جمع‌آوری شده از سواحل بندر بوشهر بر باکتری‌های ویبریو کلرا و اشیریشیا کلی جدا شده از آب  
علیرضا گلچین منشادی، برهان مال الهی، محمد ترحمی
- ۷  
بررسی اثر پوشش کیتوزان همراه با اسانس لیمو بر کیفیت میکروبی ماهی قزل‌آلا  
رضا شرافتی چالشتری، محسن تقی زاده، صفورا میری، زهره اسدی، محدثه عبدی پور، وحیده شیری
- ۲۱  
سنتز و شناسایی نانو زیست کامپوزیت ضد میکروبی نقره/کیتوسان برای استفاده در بسته‌بندی مواد غذایی به روش شیمیایی  
سعیده ابراهیمی اصل، امیر زارعی
- ۳۳  
جدا سازی و تعیین الگوی مقاومت آنتی‌بیوتیکی و ردیابی ژن‌های حدت /شیریشیا کلای مولد شیگا توکسین (STEC) در نمونه‌های سالاد جمع‌آوری شده از استان چهارمحال و بختیاری و شهر اصفهان  
حمید رضا بهرامی، محمد ربیعی فرادنبه
- ۴۵  
مطالعه آلودگی باکتری‌های کلی‌فرم یخ‌های تولیدی کارخانجات شهرستان ارومیه  
ناهید نوید جوی، آناهیتا دهقانی، فرشاد بهرامی اصل، جعفر قاسمی، سیما کریم زاده صادق
- ۵۵  
بررسی اثر ضد باکتریایی برخی عصاره و اسانس‌های گیاهی بر باکتری ویبریو پاراهمولیتیکوس  
مهدی رئیسی، علی دغاغله، مجتبی علیشاهی، مهدی رحیمی
- ۶۷  
بررسی اثر ضد باکتریایی عصاره‌های استونی، اتانولی و متانولی برگ چهار رقم زیتون ایرانی بر اشیریشیا کلای  
مریم عباس‌والی، محمود اسماعیلی کوتمهر، حمدالله مشتاقی، محمد هادی اسکندری
- ۷۹  
بررسی فراوانی انتروکوکوس‌های تولید شده در ایزوله‌های /نتروکوکوس فکالیس جدا شده از فراورده‌های شیر سنتی در شهرستان شهرکرد  
الهه برزم، الهه تاج‌بخش، ابراهیم رحیمی



## Table of contents

Title	Page
<b>Survey on antibacterial effect of <i>Padina</i> sp. and <i>Sargassum</i> sp. collected from the coastal areas of Bushehr port on <i>Vibrio cholera</i> and <i>Escherichia coli</i> isolated from water</b>	<b>1</b>
Golchin Manshadi AR, Malelahi B, Tarahomi, M	
<b>The effect of chitosan coating contained lemon essential oil on microbial quality of rainbow trout</b>	<b>7</b>
Sharafati-chaleshtori R, Taghizadeh M, Miri S, Asadi Z, Abdipor M, Shiri V	
<b>Synthesis and Characterization of Ag/Chitosan Nanobiocomposite by Chemical Method and Investigation of its Application for Food Packaging</b>	<b>21</b>
Saeideh Ebrahimiasl, Amir Zarei	
<b>Isolation of Shiga toxin-producing <i>E. coli</i> (STEC) and antibiotic resistance pattern determination in the salad samples collected from Chaharmahal va Bakhtiari and Isfahan Provinces</b>	<b>33</b>
Bahrami Hamidreza, Rabiei-Faradonbeh Mohammad	
<b>Study of coliform bacteria contamination of ice factory in urmia city</b>	<b>45</b>
Navidjoy N, Deghani A, Bahrami asl F, Ghasemi J, Karimzadeh Sadegh S	
<b>Evaluation of antibacterial effects of some plant extracts and essential oils against <i>Vibrio parahaemolyticus</i></b>	<b>55</b>
Raissy M., Daghagheleh A., Alishahi M., Rahimi M	
<b>Antibacterial activity of acetonic, ethanolic and methanolic olive leaf extracts of four Iranian cultivars against <i>Escherichia coli</i></b>	<b>67</b>
Maryam Abbasvali, Mahmoud Esmaeili Koutamehr, Hamdollah Moshtaghi, Mohammad Hadi Eskandari	
<b>Prevalence of enterocins produced by <i>Enterococcus faecalis</i> isolated from Traditional dairy products in Shahrekord city</b>	<b>79</b>
Barzam E, Tajbakhsh E, Rahimi E	