

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
ایزدین  
دانشکده بهداشت

فعالیت پژوهشی

چهار ماهه اول ۹۹

دانشکده بهداشت

## ❖ تالیف و ترجمه کتاب: -----

- خانی، صغری. فغانی، صبورا. الیاسی، فروزان. نقیبی، سید ابوالحسن. موسوی نسب، سید نورالدین. مشاوره بحران در بارداری برنامه ریزی نشده ( ویژه درمانگر). چاپ اول. گرگان. انتشارات نوروزی با همکاری دع پ مازندران. ۱۳۹۷ (تألیف).

## ❖ طرح های تحقیقاتی مصوب دانشگاه: -----

- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۸/۱۲/۷. بررسی اپیدمیولوژیک مبتلایان به COVID-19 بستری شده در بیمارستان های مازندران در سال ۱۳۹۸. کد طرح: ۷۲۵۷. جمشید یزدانی چراتی. / ۲۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال.
- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۸/۱۲/۷. برآورد عدد پایه تکثیر COVID-19 در ایران با فرآیند شاخه ای گالتون واتسون جهت کنترل همه گیری کرونا در ایران. کد طرح: ۷۲۶۱. جمشید یزدانی چراتی. / ۲۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال.
- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۸/۱۲/۷. عوامل موثر بر طول مدت بستری بیماران مبتلا به COVID-19 در استان مازندران در سال ۱۳۹۸. کد طرح: ۷۲۶۲. جمشید یزدانی چراتی. / ۳۱,۶۰۰,۰۰۰ ریال.
- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۸/۱۲/۷. بررسی آگاهی، نگرش و رفتار دانشجویان در مورد کرونا ویروس (کووید-۱۹) در دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال ۱۳۹۸. کد طرح: ۷۲۶۴. جمشید یزدانی چراتی. / ۲۳,۷۰۰,۰۰۰ ریال.
- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۹/۲/۸. عوامل موثر بر طول مدت بستری بیماران سوختگی در استان مازندران طی سال های ۱۳۹۶-۱۳۹۷. کد طرح: ۴۹۸۲. جمشید یزدانی چراتی. / ۱۶,۹۰۰,۰۰۰ ریال.
- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۸/۱۲/۷. طراحی و اعتبارسنجی پرسشنامه مشارکت در رفتارهای پیشگیرانه از انتقال بیماری کووید-۱۹ مبتنی بر تئوری انگیزش محافظت. کد طرح: ۷۲۶۳. مریم خزائی پول. / ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.
- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۸/۱۲/۷. تبیین مؤلفه های تاثیرگذار بر مشارکت افراد در رفتارهای پیشگیرانه از کووید-۱۹ مبتنی بر تئوری انگیزش محافظت؛ یک مطالعه کیفی. کد طرح: ۷۲۷۰. مریم خزائی پول. / ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال.
- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۸/۱۲/۷. منابع کسب اطلاعات سلامتی، حیطه های نیاز و روش های آموزشی مورد علاقه شهروندان مازندران در خصوص کووید-۱۹. کد طرح: ۷۲۹۰. مریم خزائی پول. / ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.

- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۸/۱۲/۷. ارزیابی میزان مشارکت شهروندان مازندرانی در رفتارهای پیشگیرانه از کووید-۱۹: بکارگیری تئوری انگیزش محافظت. کد طرح: ۷۲۹۷. مریم خزائی پول. / ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.
- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۸/۱۲/۷. بررسی تأثیرات روانی- اجتماعی اپیدمی COVID-19 بر کارمندان بیمارستان های مازندران: قرار گرفتن در معرض بیماری، درک خطر و پذیرش نوع خطر. کد طرح: ۷۳۱۲. مریم خزائی پول. / ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.

- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۸/۱۲/۷. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد مراجعه کنندگان مراکز بهداشتی درمانی شهر ساری در خصوص COVID-19. کد طرح: ۷۳۲۳. سید ابوالحسن نقیبی. / ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال.

- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۸/۱۲/۷. بررسی آگاهی و نگرش و عملکرد ایرانیان در زمینه پیشگیری از ابتلا به کووید-۱۹ در سال ۱۳۹۹. کد طرح: ۷۳۴۶. فتح اله غلامی بروجنی. / ۲۳,۷۰۰,۰۰۰ ریال.
- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۹/۱/۱۷. مروری بر زمان بقای خانواده کرونا ویروس ها در آب و فاضلاب. کد طرح: ۷۳۹۳. فتح اله غلامی بروجنی. / ۱۲,۳۰۰,۰۰۰ ریال.

- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۹/۲/۸. بررسی میزان انتقال ویروس COVID-19 از طریق سیستم های لوله کشی فاضلاب در بیمارستان ها. کد طرح: ۷۴۸۱. یلدا هاشم پور. / ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.

- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۹/۲/۸. بررسی وجود و عدم وجود کرونا ویروس - ۲۰۱۹ در هوای محدوده اتاق های بیماران حاد و تحت حاد COVID-19 در بیمارستان امام ساری. کد طرح: ۷۵۳۲. یلدا هاشم پور. / ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.

- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۹/۲/۸. بررسی حضور یا عدم حضور ویروس COVID-19 در سطوح و محیط های مختلف بیمارستان های منتخب استان مازندران. کد طرح: ۷۵۵۸. یلدا هاشم پور. / ۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.

- طرح مصوب دع پ مازندران. ۹۹/۱/۱۷. مروری بر وضعیت پراکنش ناقلین ویروس زیکا. کد طرح: ۶۱۰۸. احمد علی عنایتی. / ۱۵,۲۰۰,۰۰۰ ریال.

#### ❖ مقالات نشریات انگلیسی: -----

- Shabankhani B (✉), YazdaniCharati J, Abbasi A, KhazaePool M, Shabankhani K, KavianiCharati S. Prisoner recidivism: A 6-year follow up period (2012-2017).

International Journal of Disaster Recovery and Business Continuity. **March 2020** (Esfand 1398); 11(1): 2080-2087 (ISI; ESCI) (Research) (Australia).

- 
- **Mohammadpour** RA(✉). Alizadeh A. Barzegar MR. AkbarzadehPasha A. Association between prostate specific antigen change over time and prostate cancer recurrence risk: a joint model. Caspian Journal of Internal Medicine. **Summer 2020 (Tabestan 1399)**; 11(3): 0-13 (ISI; ESCI) (1-4) (Research) (Q3) (Iran, Babol UMS) (MS Thesis: A.Alizadeh).

- 
- Moqarabzadeh V. **Enayati** AA. Raeisi A. Nikpour F. **YazdaniCharati** J (✉). Provincial clustering of malaria in Iran between 2005 and 2014. Asian Pacific Journal of Tropical Medicine. **April 2020 (Farvardin 1399)**. 13(4): 162-168 ISI (IF: 1.772) (Research) (India) (First author diss.) (Q3).
  - Nabati M. Namazi SS (✉). **Yazdani** J. SharifNia H. Relation between aortic stiffness index and distensibility with age in hypertensive patients. International Journal of General Medicine. **June 2020 (Khordad 1399)**; 13: 297-303 (ISI; ESCI) (3-4) (Research) (New Zealand) (Q1).
  - **Rahimi** E. **YazdaniCharati** J (✉). **MohammadpourTahamtan** RA. Maleki I. Evaluation of demographic, pathologic, and clinical characteristics and overall survival of patients with colon cancer in Northern Iran (Mazandaran Province) during 2012-2019. Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench. **Summer 2020 (Tabestan 1399)**; 13(3): 209-218 (PubMed) (Research) (Iran, Shahid Beheshti UMS).
  - Farina S. KianiChelmardi M. Bobini M. Mehrpour A. Fattahi S. Zarghami M. **YazdaniCharati** J. AbediOmali N. Comparison of alpha- theta neurofeedback versus sensorimotor rhythm neurofeedback in the treatment of patients with fibromyalgia; A randomized double-blind controlled clinical trial study. Chronic Diseases Journal. **Online**. (SID) (7-8) (Research (Iran, Kurdistan UMS)).
  - Nabati M (✉). Bakhsinasab S. Farsavian AA. Rasolpor F. **YazdaniCharati** J. Atrial fibrillation as a risk marker in patients with decompensated heart failure. International Cardiovascular Research Journal. **Online**. (ISI; SCI) (5-5) (Research) (Iran; Shiraz UMS).
  - Nabati (✉) M. Kalantari B. Dehghan Z. **YazdaniCharati** J. Dabirian M. Association between prolonged PR intervals and significant coronary artery disease in Patients with non-ST elevation myocardial infarction and Unstable Angina. Research in Cardiovascular Medicine. **...** (Embase) (4-5) (Research) (Iran).
  - Sarvi Sh. EbrahimiBehrestaghi L. Alizadeh A. Hosseini SA. Gohardieh Sh. Bastani R. **YazdaniCharati** J. Daryani A. Amouei A. Spotin A (✉). Gholami Sh (✉). Morphometric, genetic diversity and phylogenetic analysis of Taenia hydatigena

(Pallas, 1766) larval stage in Iranian livestock. Parasitology. **Online**. (ISI; IF: 2.456) (7-11) (Research) (UK) (Q2).

---

- **Mohammadyan** M. Moosazadeh M. Borji A. Khanjani N. RahimiMoghadam(✉) S. BehjatiMoghadam AM. Health risk assessment of occupational exposure to styrene in Neyshabur electronic industries. Environmental Science and Pollution Research. **.....** (ISI ;IF: 2.914) (1-6) (Research) (Germany) (Q2).

- **Mohammadyan** M. Moosazadeh M. Khanjani N. RahimiMoghadam (✉) S. Quantitative and semi-quantitative risk assessment of occupational of occupational exposure to lead among electrical solderers in Neyshabur, Iran. Environmental Science and Pollution Research. **....** (ISI; IF: 2.914) (1-4) (Research) (Germany) (Q2).
- 

- Zarghami M. **Abdollahi** F (✉).Lye MS. A comparison of the prevalence and related risk factors for post-partum depression in urban and rural areas. Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Science. **June 2019 (Khordad 1398)**; 13(2): e62558 (PubMed) (2-3) (Research) (Iran, Mazandaran UMS).
- 

- **Abedi** Gh. **Momeni** Gh (✉). **Rouhani** S. The experiences of healthcare providers regarding professional ethics of front line health workers (A qualitative study). Iranian Journal of Health Sciences. **Winter 2020 (Zemestan 1398)**. 8(1): 19-28 (ISC) (Research) (Iran, Maz.UMS) (Ethic Cod: 1398.9429).
- 

- Kinyoki DK. ... **Yousefi** Z. ... Mapping local patterns of childhood overweight and wasting in low-and middle-income countries between 2000 and 2017; Nature Medicine. **May 2020 (Ordibehesht 1399)**; 26(5): 750-759 (ISI; IF: 30.641) (Research) (UK) (957-970) (Q1) (GBD) (Grant No.: OPP1132415).

- James SL (✉).. **Yousefi** Z. ... .Global injury morbidity and mortality from 1990 to 2017: results from the global burden of disease study 2017. Injury Prevention. **Online**: 1-19 (ISI; IF: 2.987) (Research) (663-681) (UK) (Q1) (GBD).
- 

- GrailiMoradi F. Hejazi MJ (✉). Hamishehkar H. **Enayati** AA. Co-encapsulation of imidacloprid and lambda-cyhalothrin using biocompatible nanocarriers: Characterization and application. Ecotoxicology and Environmental Safety. **July 2019 (Tir 1398)**; 175: 155-163 (ISI; IF: 4.527) (4-4) (Research) (USA) (Q1) (Funding: Tabriz UMS).

- ZahidSafi NH. Ahmadi AA. Nahzat S. Varusavithana S. Safi N. Valadan R. Shemshadian A. Sharifi M. **Enayati** AA (✉). Hemingway J. Status of insecticide resistance and its biochemical and molecular mechanisms in Anopheles stephensi

(Diptera: Culicidae) from Afghanistan. *Malaria Journal*. July 2019 (Tir 1398); 18:249 (12 pages) (ISI; IF: 2.798) (9-10) (Research) (UK) (Q1) (Funding: WHO).

- Nikookar SH. FazeliDinan M. Enayati AA (✉). Zaim M. Zika; a continuous global threat to public health. *Environmental Research*. Sep 2020 (Shahrivar 1399); 188: 109868 (ISI; IF: 5.026) (Review) (USA) (Grant No.: 99-6108).

- MotevalliHaghi (✉) SF. Fathi H. Ebrahimzadeh MA. Eslami Sh. Karamie M. Eslamifar M. Dehghan O. Evaluation of phytochemical, total phenolic and flavonoid content, antioxidant activities, and repelling property of *Sambucus ebulus*. *Journal of Medicinal Plants and By-products*. Spring-Summer 2020 (Bahar-Tabestan 1399); 1: 97-105 (ISI, ESCI) (1-7) (Research) (Iran, Iranian Society of Medicinal Plants) (Res.Code: 977).

- Ehrampoush E. Nazari N. Homayounfar R (✉). Ghaemi AR. Osati S. Tahamtan S. Hashempour MH. Bahmanyar M. Association between dietary patterns with insulin resistance in an Iranian population. *Clinical Nutrition ESPEN*. April 2020 (Farvardin 1399); 36(2): 45-52 (ISI; ESCI) (4-8) (Research) (UK) (Q3) (Fund: Fasa UMS; Code: 96223).

#### ❖ مقالات نشریات فارسی:

- حیدری، طاهره. عظیمی لولتی، حمیده (✉). موسوی، سیدمحمد. موسوی نسب، سید نورالدین. تاثیر برنامه آموزشی خانواده - بیمار محور بر علائم وسواسی بیماران مبتلا به اختلال وسواس جبری. مجله د ع پ مازندران. اردیبهشت ۱۳۹۹. ۳۰(۱۸۴):۱۴۱-۱۳۶ (Scopus) (۴-۴) (گزارش کوتاه).
- خواجوی، زهرا. واعظ زاده، نازنین. موسوی نسب، سید نورالدین. عظیمی لولتی، حمیده (✉). رابطه هوش اخلاقی با رفتار حرفه ای پرستاران. مجله د ع پ مازندران. خرداد ۱۳۹۹. ۳۰(۱۸۵): ۹۵-۸۶ (اسکوپوس) (۳-۴) (پژوهشی) (کد طرح: ۱۷۱۶-۱۳۹۷).
- حسینی، سیده میلاد. باقری نسامی (✉)، معصومه. جعفری، هدایت. موسوی نسب، سید نورالدین. عباسی تشنیزی، محمد. فرید حسینی، فرهاد. ساعتچی، کیارش. مقایسه تاثیر ماساژ بازتابی کف پا و طب فشاری بر وضعیت خواب بیماران پس از جراحی بای پس عروق کرونر. مجله د ع پ مازندران. تیر ۱۳۹۹. ۳۰(۱۸۶): ۱۰۶-۹۰ (Scopus) (۵-۸) (پژوهشی) (کد طرح: ۰۸۰-۱۳۹۸).



- حقیقی، مریم. ایلالی، احترام السادات. **یزدانی چراتی**، جمشید. ترقی، زهره(☒). رابطه بین وضعیت شناخت و تبعیت دارویی در سالمندان مبتلا به پرفشاری خون. مجله تحقیقات سلامت در جامعه. زمستان ۱۳۹۸. ۵(۴): ۳۳-۴۴ (ISC) (۳-۴) (پژوهشی) (دع پ مازندران) (کد اخلاق: ۱۵۴۸-۹۷).
  - دادگر، سپیده. آرمین، مهران. نامدار، پرستو. **یزدانی چراتی**، جمشید. کوهی، زهره(☒). مقایسه استحکام باند برشی براکت های فلزی و سرامیکی با دو نوع ادهزیو نوری سه مرحله ای و دو مرحله ای. مجله د ع پ مازندران. فروردین ۱۳۹۹. ۳۰(۱۸۳): ۵۳-۶۱ (Scopus) (۴-۵) (پژوهشی) (کد طرح: ۳۰۷۰).
  - رفیعی، سمانه. اکبری، رقیه. **یزدانی چراتی**، جمشید. الیاسی، فروزان. عظیمی لولتی، حمیده(☒). تاثیر آموزش مهارت های فراشناختی مبتنی بر ذهن آگاهی بر افسردگی، اضطراب، استرس و احساس خوب بودن بیماران مبتلا به لوپوس اریتماتوز سیستمیک. مجله د ع پ مازندران. فروردین ۱۳۹۹. ۳۰(۱۸۳): ۱۱-۲۱ (Scopus) (۳-۵) (پژوهشی) (کد طرح: ۱۴۸۹).
  - ملانیا، طاهره. اعرابی، محسن. **یزدانی چراتی**، جمشید. حالی، هاله. پارسایی، محمد رضا. دانشور، فاطمه. بزرگ نیا، فاطمه. صادقی، فاطمه. صالحی، مائده(☒). فراوانی ضایعات دهانی در بیماران مبتلا به HIV/AIDS شهر ساری. مجله د ع پ مازندران. فروردین ۱۳۹۹. ۳۰(۱۸۳): ۹۲-۹۷ (Scopus) (۳-۹) (گزارش کوتاه).
  - مسگرانی، عباس. ذکریایی، آزاده. حدادی کوهسار، اعظم. حقانی فر، سینا. **یزدانی چراتی**، جمشید. ابراهیمی، آرمان(☒). ارزیابی جابه جایی آپیکالی کانال های ریشه آماده سازی شده توسط فایل روتاری Bt Race و فایل دستی k Flexo file با استفاده از توموگرافی کامپیوتری با اشعه مخروطی. مجله د ع پ مازندران. خرداد ۱۳۹۹. ۳۰(۱۸۵): ۱۰۴-۱۱۲ (اسکوپوس) (۵-۶) (پژوهشی) (پایان نامه - کد اخلاق: ۹۵.۹۷۷۸).
  - گلشنی، صمد. نباتی(☒)، مریم. رسول پور، فاطمه. **یزدانی چراتی**، جمشید. بخشی نسب، سهیل. پارسایی، هما. ارتباط بین هیپوناترمی و مشخصه های بالینی و اکوکاردیوگرافیک دارای ریسک بالا در بیماران دچار نارسایی حاد قلبی. مجله د ع پ مازندران. تیر ۱۳۹۹. ۳۰(۱۸۶): ۱۴۱-۱۴۷ (Scopus) (۴-۶) (گزارش کوتاه) (پایان نامه پزشکی عمومی: رسول پور).
- =====
- **اعتمادی نژاد**، سیاوش. حسینی نژاد، سید اسماعیل. **یزدانی چراتی**، جمشید. قائم پناه، فریبا(☒). یوسفی چمازکتی، محمود. احمدی، مجتبی. امانی کلاش، علی. تاثیر ایستگاه کاری طراحی شده برای خیاطی بر عضلات گردن و شانه کاربران. مجله ارگونومی. زمستان ۱۳۹۸. ۷(۴): ۱۲-۲۰ (ISC) (پژوهشی) (انجمن ارگونومی ایران) (پایان نامه ارشد قائم پناه - کد اخلاق: ۱۳۹۷، ۳۴۵).
  - کلاته عربی، حسین. احمدی، مجتبی. **یزدانی چراتی**، جمشید. **اعتمادی نژاد**(☒)، سیاوش. ارزیابی مقایسه ای پوسچرهای کاری شاغلان شرکت صنعتی قبل و بعد از مداخله ارگونومی با رویکرد مشارکتی. مجله علمی پژوهشی د ع پ سبزوار. فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۹. ۲۷(۱): ۲۷-۳۳ (ISC) (پژوهشی) (حمایت مالی: د ع پ مازندران).

• جوادی، اسماعیل. **یزدانی چراتی**، جمشید. **محمدیان** (✉)، محمود. بررسی غلظت ذرات  $PM_{2.5}$  منتشره از فرآیند پخت و پز و ارزیابی ریسک سرطان در شاغلین فروشگاه های تهیه غذای آماده شهر ساری. فصلنامه بهداشت و ایمنی کار. **تابستان ۱۳۹۸**. ۹(۲): ۱۳۲-۱۲۱ (ISC) (پژوهشی) (کد اخلاق: ۳۷۲-۹۵).

• **محمدیان**، محمود. **بابانژاد**، اسماعیل. **یزدانی چراتی**، جمشید. اسفندیاری، یحیی. **رمضانی**، سلاله (✉). ارزیابی غلظت و ریسک بهداشتی مواجهه با فیوم کل و منگنز در فرایند جوشکاری یک صنعت فلزی. مجله تحقیقات سلامت در جامعه. **زمستان ۱۳۹۸**. ۵(۴): ۴۵-۵۶ (ISC) (پژوهشی) (دع پ مازندران) (کد اخلاق: ۴۹۵۵-۱۳۹۸).

• **محمدیان**، محمود. احمدی آسور، اکبر. پورانصاری، میلاد. اکرمی، رحیم. سروش، داود. رضوی (✉). سیدمهدی. بررسی مواجهه کارگران با سیلیس موجود در ذرات قابل استنشاق در کارخانه سیمان در استان خراسان رضوی. مجله علمی پژوهشی دع پ سبزوار. **فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۹**. ۲۷(۱): ۶۵-۷۲ (ISC) (۶-۱) (پژوهشی) (حمایت مالی: دع پ مازندران-کد اخلاق ۱۰۱۸۵ + دع پ سبزوار-کد اخلاق ۹۶۱۸۶).

=====

• **خزائی پول**، مریم (✉). **نقیبی**، سیدابوالحسن. نجفی تروجنی، سیده نجمه. رابطه باورهای دینی و گرایش به فرزند آوری در زنان متأهل مراجعه کننده به مراکز بهداشتی، درمانی شهر "بهبهر" در سال ۱۳۹۷. دو فصلنامه علمی- تخصصی پژوهشنامه حلال. **پاییز و زمستان ۱۳۹۸**. ۲(۳): ۱۴۱-۱۲۳ (بدون اندکس) (پژوهشی).

=====

• سعیدی، مجید. شیران، محمدرضا. **بابانژاد**، اسماعیل. پازوکی، هانیه. عباسخانی دوانلو، سحر. خالقی (✉)، فاطمه. بررسی میزان آلودگی تخم مرغ های موجود در استان مازندران به مایکوتوکسین ها در سال ۱۳۹۸. مجله دع پ مازندران. **تیر ۱۳۹۹**. ۳۰(۱۸۶): ۶۷-۵۸ (Scopus) (۶-۳) (پژوهشی) (کد طرح: ۳۰۷۳-۱۳۹۷).

• **دیانتی تیلکی**، **رمضانعلی** (✉). قلعه نوئی، مرتضی. اسلامی فر، معصومه. حذف فنل در غلظت های زیاد در پیل سوختی میکروبی دو محفظه ای. مجله دع پ مازندران. **خرداد ۱۳۹۹**. ۳۰(۱۸۵): ۱۵۳-۱۴۹ (اسکوپوس) (۳-۱) (گزارش کوتاه) (کد طرح: ۲۱۳۲).

=====

• **متولی حقی**، **سیدفرزاد**. محمدی، **محمداسماعیل** (✉). **عنایتی**، احمدعلی. رفیع نژاد، **جوادی**. **حسینی** **واسوکلائی**، نصیبه. اسلامی فر، معصومه. آلودگی به شپش سر با تأکید بر روش های درمانی موثر در دانش آموزان مدارس شهرستان مشهد در سال ۹۷-۱۳۹۶. مجله تحقیقات سلامت در جامعه. **زمستان ۱۳۹۸**. ۵(۴): ۲۳-۲۲ (ISC) (پژوهشی) (دع پ مازندران) (کد اخلاق: ۱۰۲۰۴-۱۳۹۶).

=====



❖ مقالات همایش های ملی:-----

- کوثری، علی اصغر. فاضلی دینان، محمود. صحراگرد، احد. طلایی حسنلویی، رضا. کارآیی سن شکارگر Orius niger و قارچ بیماریگر Beauveria bassiana در کنترل کنه تارتن دو لکه ای در شرایط میکروکازم. نهمین همایش ملی کنترل بیولوژیک در کشاورزی و منابع طبیعی. همدان. ۹۸/۴/۲۰-۱۹ (خلاصه) (پوستر).



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

مازندران

دانشکده بهداشت