

مقالات علمی پژوهشی

- ۱- امینی، امیر، م.، **بیات، پ.** و وکیلی، ن. (۱۳۹۷). رفتار اطلاع یابی دانشجویان علمی - کاربردی مرکز آموزش جهاد کشاورزی بوشهر و ارائه راهکارهایی در جهت ارتقاء آن. فصل نامه پژوهش مدیریت آموزش کشاورزی، شماره ۴۴، صفحات ۴۲-۵۴.
- ۲- امینی، امیر، م.، **منفرد، ن.**، **بیات، پ.** و علیپور، ح. (۱۳۹۷). عاملهای افزایش دانش و مدیریت بیماری در مرغداریهای بوشهر. فصل نامه پژوهش مدیریت آموزش کشاورزی، شماره ۴۸، صفحات ۴۳-۵۶.
- ۳- **بهزادی، بهرام** و علی راحمی کاریزکی، ۱۳۹۸. واکنش چهار رقم گوجه فرنگی پاییزه به تاریخ های متفاوت انتقال نشاء در استان بوشهر. نشریه علوم باغبانی، ۳۳(۲)، ۳۱۰-۳۰۱.
- ۴- **بیات، پرویز.** ۱۳۹۵. اثربخشی و اصلاح قوانین موجود و تاثیر آن در عملکرد بخش آب، اقتصاد کشاورزی و توسعه، سال بیست و چهارم، شماره ۹۵، پاییز ۱۳۹۵.
- ۵- **بیات، پرویز.** ۱۳۹۴. مفهوم نهاد آب و نگاهی به تجربه اصلاحات نهاد آب در سایر کشورها، فصلنامه سیاست های راهبردی و کلان، سال سوم، شماره یازدهم، پاییز ۱۳۹۴، صفحات ۱۳۸-۱۱۵.
- ۶- **پوزش شیرازی، مرتضی؛ حسن حقیقت نیا، رحیم خادمی.** ۱۳۹۷. تاثیر همزیستی میکوریزی بر جذب عناصر غذایی و کارایی مصرف آب در گوجه فرنگی تحت شرایط تنش خشکی. نشریه علمی - پژوهشی آب و خاک دانشگاه فردوسی مشهد. ۴ (۳۲).
- ۷- تکاور محمدیان، مهرزاد مصباح، **حسین خاج**، خدیجه صادقی. تاثیر پری بیوتیک ایمونوژن بر پارامترهای بیوشیمیایی سرم خون ماهی شیربت (Tor grypus). فصلنامه علمی پژوهشی اکوبیولوژی تالاب. سال نهم، شماره ۳۲، تابستان ۱۳۹۶، ۳۱-۴۲.
- ۸- تکاور محمدیان، محمد رضا تابنده، **حسین خاج**. ارزیابی توزیع بافتی آنزیم رودناز در گونه های بومی ماهیان رودخانه کارون. مجله تحقیقات دامپزشکی، ۱۳۹۸، دوره ۷۴، شمار ۲۳۶-۲۲۹.

- ۹- خاج، حسین، محمود دشتی‌زاده، عبدالمهدی کبیری‌فرد، امیر ارسلان کمالی، محمد هادی صادقی، سیدابوطالب صادقی و محمد اسلام‌پناه. تأثیر تغذیه جلبک سارگاسوم آنگوستیفولیوم (*Sargassum angustifolium*) بر رشد و برخی فراسنجه‌های خونی بزغاله‌های نر عدنی. فصلنامه تحقیقات دامپزشکی و فرآورده‌های بیولوژیک (پذیرش برای چاپ).
- ۱۰- خاج، حسین، مهرزاد مصباح، محمدرضا تابنده، تکاور محمدیان، مریم دادار. مقایسه ی تأثیر واکسن دوگانه ی استرپتوکوکوزیس (*Lactococcus garvie* و *Streptococcus iniae*) ایرانی و واکسن خارجی بر شاخص های رشد و ایمنی ماهی قزل آلا ی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). دوره سیزدهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۶
- ۱۱- دشتی‌زاده، محمود ، عبدالمهدی کبیری‌فرد، حسین خاج و امیر ارسلان کمالی. تعیین ارزش غذایی سرشاخه دو گونه درخت کنار (*Ziziphus spina-christi*, *Ziziphus mauritiana*) در تغذیه گوسفند. ۱۳۹۸. فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری. سال یازدهم- شماره ۲. ۶۹-۷۶.
- ۱۲- راهی، غلامرضا، عطا اله کاویان، سیاوش کلبی، مهین کله هویی . ۱۳۹۸. ارزیابی کارایی شبیه سازی دبی حوزه آبخیز باغان با استفاده از مدل چهارمتغییره سالاس، ۱۳۹۸، مجله ترویج وتوسعه آبخیزداری،
- ۱۳- راهی، غلامرضا، عطا اله کاویان، کریم سلیمانی، علی نظری سامانی، حمیدرضا پور قاسمی. ۱۳۹۶. پایش و پیش‌بینی روند تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و زنجیره مارکوف، مجله علمی پژوهشی مهندسی اکوسیستم بیابان، سال ششم شماره هفدهم، صفحه ۱۵-۲۶ زمستان ۱۳۹۶
- ۱۴- زارعی، ف.، شهریاری، م.ح.، نیکخواه، ر.، بیات، پ. و دیندارلو، ع. (۱۳۹۷). پاسخهای رشدی و فیزیولوژیکی گیاه ریحان به کاربرد برگی کلات و نانوکلات پتاسیم تحت تنش کم آبیاری. به زراعی کشاورزی، دوره ۲۰، شماره ۴، صفحه های ۸۶۸-۸۴۹.
- ۱۵- زلفی باوریانی، مختار، ناصر رشیدی، مهرداد نوروزی و پرویز بیات. ۱۳۹۷. اثرات متقابل نیتروژن و آب آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب و نیتروژن در گوجه‌فرنگی در استان بوشهر. مهندسی آبیاری و آب ایران. ۲۵-۳۳.

۱۶- **زلفی باوریانی، مختار**، عبدالمجید رونقی، نجفعلی کریمیان، رضا قاسمی و جعفر یثربی. ۱۳۹۶. اثر بیوچار تهیه شده از کود مرغی بر فراهمی زیستی و بازیابی فسفر در یک خاک آهکی. علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی) ۱(۱۳۹۶): ۲۳-۳۵.

۱۷- **زلفی باوریانی، مختار**، عبدالمجید رونقی، نجفعلی کریمیان، رضا قاسمی و جعفر یثربی. ۱۳۹۵. اثر بیوچار تهیه شده از کود مرغی در دماهای متفاوت بر ویژگی های شیمیایی یک خاک آهکی. علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی). ۱۵-۲۷.

۱۸- **سرطاوی، کهزاد، فاطمه غلامیان**، رضا ربیعی و جلوه سهرابی پور. ۱۳۹۸. استعدادیابی کشت و پرورش ماکرو جلبک های دریایی در محدوده جزر و مدی سواحل، کانال های زهکش و استخرهای پرورش میگو در استان بوشهر، مجله علمی پژوهشی زیست شناسی دریا/ دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، سال یازدهم، شماره ۴۳، ۱۹- سلامتی، ن.، دهقانی، ح. و **بیات، پ**. (۱۳۹۸). اثر سامانه قطره ای سطحی و زیر سطحی بر خصوصیات کمی و کیفی خرما رقم کبکاب. علوم و مهندسی آبیاری، جلد ۴۲، شماره ۱، صفحات ۱۶۵-۱۵۳.

۲۰- **صادقی، محمد هادی، عبدالمهدی کبیری فرد، محمود دشتی زاده، حسین خاج، سید ابوطالب صادقی و امیر ارسلان کمالی**. تعیین ارزش غذایی، تولید گاز و تجزیه پذیری گیاهان شورزیست سالیکورنیا، کاکل و گتک در گوسفند. فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری (پذیرش برای چاپ).

۲۱- **صادقی، سید ابو طالب**، محمد رکوعی، مختارعلی عباسی، هادی فرجی، مهدی وفای. ۱۳۹۸. تعیین برنامه مناسب برای اصلاح نژاد بز عدنی با استفاده از شبیه سازی تصادفی. علوم دامی (پژوهش و سازندگی). ۸۱-۹۴.

۲۲- **صادقی، سید ابو طالب**، محمد رکوعی، مهدی وفایی واله، مختار علی عباسی، هادی فرجی آروق. ۱۳۹۶. تعیین اهداف اصلاحی و ضرایب اقتصادی بز عدنی در سیستم پرورش مرتعی. پژوهش در نشخوار کنندگان. ۲۱-۳۴.

۲۳- **صادقی، سید ابو طالب، عبدالمهدی کبیری فرد، امیرارسلان کمالی، محمود دشتی زاده، محمد هادی صادقی، حسین خاج**، تعیین برخی فلزات سنگین در علوفه مرتعی استان بوشهر (مطالعه موردی شهرستان تنگستان). .

مجله سلامت و محیط زیست، شماره ۲۸۷۳/س مورخه ۹۸/۱۲/۲۸

- ۲۴- **صادقی، م. ه.**، ساری، م.، محمدآبادی، ط.، رضایی، م. ۱۳۹۸. تعیین ارزش غذایی، تولید گاز و تجزیه پذیری گیاهان شورزیست سالیکورنیا (*europaesa Salicornia*)، کاکل (*Suaeda aegyptiaca*) و گتک (*Halocnemum strobilaceum*) در گوسفند. مجله محیط زیست جانوری. پذیرش گرفته در ۱۳۹۹ پاییز چاپ می شود.
- ۲۵- **صادقی، س.م.**، سردابی، ح.، کازرونی، ح.، شریفی، م.ع.، **فرار، ن.** و رشوند، س. ۱۳۹۷. سازگاری و عملکرد گونه های صنعتی اکالیپتوس در استان بوشهر (دشتستان). فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. ۲۶ (۲): ۲۶۴-۲۷۵.
- ۲۶- ظریفیان، ش.، خجسته، ح. و **بیات، پ.** (۱۳۹۶). بررسی عوامل موثر بر پذیرش آبیاری قطره ای توسط نخل کاران شهرستان دشتستان، مجله تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دوره ۲-۴۸، شماره ۴، ۱۳۹۶ (۶۵۵-۶۴۷).
- ۲۷- عزیزخانی، ابراهیم ، رسول امید، وحید رضا منیری، **سید رضا گلستانه.** ۱۳۹۴. بررسی آفات کاکتوس در استان های بوشهر، ایلام و کرمانشاه. دو فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات حفاظت و حمایت جنگلها و مراتع. جلد ۱۳ ، شماره ۲. صفحه ۱۷۱-۱۷۵
- ۲۸- علیرضا گلچین منشادی و **حسین خاج.** ۱۳۹۵. مطالعه تغییرات برخی از فاکتورهای خونی ماهی حمیری و مقایسه آن با ماهیان آلوده به مرحله لاروی انگل کنتراسکوم. مجله آسیب شناسی درمانگاهی دامپزشکی. دوره ۱۰، شماره ۱، پیاپی ۳۷، بهار ۱۳۹۵.
- ۲۹- **فرار ، ناصر**، سید رضا گلستانه، سپیده رسولیان. ۱۳۹۷. مدیریت تلفیقی سوسری آمریکایی *Periplaneta americana* (L) در شبکه و تاسیسات جمع آوری فاضلاب در شهر بوشهر. سلامت و محیط زیست. دوره یازدهم، شماره سوم. صفحه ۳۳۷-۳۵۰
- ۳۰- **فرار، ن.** زمانی، ع. ع.، حقانی، م. و جمشیدنیا، ا. ۱۳۹۶. تأثیر اندازه ی بدن، رژیم غذایی و جفت گیری روی طول عمر و برخی جنبه های تولیدمثلی شب پرهی برگ خوار دو نواری (*Lefebvre*) *Streblote siva*. دو فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل ها و مراتع کشور. ۱۵ (۲): ۱۸۷-۱۹۸.

- ۳۱- **فرار، ن.** زمانی، ع. ع.، معینی نقده، ن.، حقانی، م. و عزیزخانی، ا. ۱۳۹۶. اثرات سطوح غذایی بر رفتار میزبان‌یابی مگس *Mes Pales murina*، پارازیتوئید شب‌پره برگ‌خوار دو نواری *Streblote siva* (Lefebvre).
- کنترل بیولوژیک آفات و بیماریهای گیاهی، ۶ (۲): ۲۳۳-۲۴۳.
- ۳۲- کابلی، س.ح.، فخری، ف.، جعفری، ع. و **بیات، پ.** (۱۳۹۷). بررسی تغییرات برخی خصوصیات خاک در رویشگاههای طبیعی گیاه لگجی در استان بوشهر. مرتع و آبخیزداری، مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۷۱، شماره ۲.
- ۳۳- کابلی، س.ح.، فخری، ف.، جعفری، ع. و **بیات، پ.** (۱۳۹۸). روش های بهبود جوانه زنی بذر گیاه لگجی.
- ۳۴- **کازرانی، نرجس خاتون.** ۱۳۹۸. بررسی پایداری عملکرد دانه لاین های امید بخش کلزا در منطق گرم جنوب- پژوهش نامه گیاهان زراعی سال ۱۱ شماره ۳۱ تیرماه ۹۸
- ۳۵- **کبیری فرد، عبدالمهدی، محمود دشتی‌زاده، امیر ارسلان کمالی و حسین خاج.** ۱۳۹۸. مقایسه ارزش غذایی جلبک دریایی سارگاسوم آنگوستیفولیوم در سواحل استان بوشهر با جلبک دریایی سیستم‌سیرا ایندیکا در سواحل استان سیستان و بلوچستان برای تغذیه نشخوارکنندگان. فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری. سال یازدهم. شماره ۳. ۴۴-۳۵.
- ۳۶- **کمالی، امیر ارسلان، محمود دشتی‌زاده و عبدالمهدی کبیری فرد.** ۱۳۹۵. تعیین ارزش غذایی کاه کنجد در استان بوشهر به‌منظور استفاده در تغذیه بز. فصلنامه تحقیقات کاربردی در علوم دامی. شماره ۲۰. ۶۳-۷۰.
- ۳۷- **کمالی، امیر ارسلان، محمود دشتی‌زاده و عبدالمهدی کبیری فرد.** ۱۳۹۸. تأثیر مراحل مختلف رشد بر ارزش غذایی گیاه مرتعی *Stipa capensis* در استان بوشهر. فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران. دوره ۲۶، شماره ۲. ۲۸۲-۲۹۱.
- ۳۸- **گلستانه، سید رضا،** فرحان کچیلی، آرش راسخ، مهدی اسفندیاری، محمد ابراهیم فراشانی. ۱۳۹۷. اثر سن و تجربه بر رفتار کاوشگری زنبور *Fopius carpomyiae* (Hymenoptera: Braconidae) پارازیتوئید مگس میوه گُزار *Tephritidae: Carpomyia vesuviana* Diptera). مهار زیستی در گیاهپزشکی.
- جلد ششم، شماره دو، صفحه ۶۷-۷۹

- ۳۹- **گلستانه، سید رضا**، فرحان کچیلی، آرش راسخ، مهدی اسفندیاری، محمد ابراهیم فراشیانی. ۱۳۹۷. بررسی رفتار کاوشگری زنبور *Fopius carpomyiae* (Hymenoptera: Braconidae) پارازیتوئید مگس میوه گُناَر ، *vesuviana* Diptera: Tephritidae *Carpomyia* ، گیاهپزشکی. جلد ۴۱، شماره ۳، صفحه ۷۳-۸۵
- ۴۰- **مزارعی، حمید، فاطمه غلامیان و کهزاد سرطاوی**. ۱۳۹۷. ارزیابی وضعیت مرتع منطقه حفاظت شده مُند از منظر زیست محیطی در استان بوشهر، ۱۳۹۷، کشاورزی و علوم زراعت
- ۴۱- **نوروزی، مهرداد**، سیدحسن طباطبایی و محمدرضا نوری. ۱۳۹۷. کارایی مصرف آب گندم تحت شرایط تنش همزمان شوری و رطوبتی با کاربرد بایوچار برگ خرما. نشریه حفاظت منابع آب و خاک، سال هفتم، شماره سوم
- ۴۲- **نوروزی، مهرداد و مختار زلفی باوریانی**. ۱۳۹۸. اثر روش‌های آبیاری قطره‌ای نواری سطحی و زیرسطحی بر عملکرد و کارایی مصرف آب گوجه‌فرنگی و توزیع نمک در پروفیل خاک. مجله پژوهش آب ایران.
- ۴۳- **نوروزی، مهرداد و مختار زلفی باوریانی**. ۱۳۹۸. کارایی روش آبیاری قطره ای در مزارع گوجه فرنگی در شرایط شور بودن منابع آب. مجله پژوهش آب ایران. ۱۳. ۳۴-۴۷.
- ۴۴- **نوروزی، مهرداد**، بهزاد قربانی و **بهرام بهزادی**، ۱۳۹۵. بررسی اثرات فاصله و میزان آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب آلئوئورا. پژوهش آب در کشاورزی. ۳۰(۲)، ۲۷۳-۲۸۳.
- ۴۵- یلدا مشتاقی، طاهره بصیرنیا و **فرزاد کرم پور**. ۱۳۹۶. بررسی اثر متقابل رژیم آبیاری، تغذیه کلسیم و نیتروژن بر عارضه پوسیدگی گلگاه میوه گوجه فرنگی. دو فصلنامه تحقیقات بیماری های گیاهی، سال پنجم، شماره اول. صص: ۷۰-۵۹

مقاله در مجلات خارجی

- 1- Abdolmajid Hesami, Nadia Jafari, Malek Hossein Shariari, **Mokhtar Zolfi Bavariani**. 2017. Yield and physico-chemical composition of date palm (*Phoenix dactylifera*) as affected by nitrogen and zinc application. *communications in soil science and plant analysis* 48(16): 1943-1954.

- 2- Abbaszadeh, L., Sadeghi, S.E., Ghajariyeh, H.R., Moniri, V.R., Yarmand, H., Shamszadeh, M. Zarnegar, A., Mohamad Poor, A., Kalanatari, S.A., Golestaneh, S.R., Afrouzian, M., Nikdel, M., Rajabi-Mazhar, N.A., Salahi Ardekani, A. and Delobel, A. **2016**. Distribution and New Host Plants of Seed Beetles (Col.: Chrysomelidae: Bruchinae) from Iran. Journal of Entomological Society of Iran. 35(4), Pp 9-15.
- 3- Dariush Khajeh, Hossein Khaj. Histopathologic study of Aborted embryos with Neosporosis among Dairy farms of Alborz province. Advances in BioResearch. Vol 9 (1) January 2018: 225-231
- 4- Hossein Khaj, Mehrzad Mesbah, Mohammad Reza Tabandeh, Takavar Mohammadian, Maryam Dadar. Comparative effect of different vaccines on immune-related gene expressions of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and experimentally infected with *Streptococcus iniae* and *Lactococcus garvi*. Iranian Journal of Fisheries Sciences. (Accept)
- 5- Rahsepar, A., Haghani, M., Sedaratian-Jahromi, A., Ghane-Jahromi, M. and Farrar, N. 2016. Different cucumber (*Cucumis sativus*) varieties could affects biological performance of cotton aphid, *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae), a case study at laboratory condition. Entomofauna.37:1-12.
- 6- Sadeghi, S. A. T., Rokouei, M., Valleh, M. V., Abbasi, M. A., & Faraji-Arough, H. (2020). Estimation of additive and non-additive genetic variance component for growth traits in Adani goats-. Tropical Animal Health and Production, 52(2), 733-742.
- 7- Sadeghi, M.H., Sari, M., Mohammadabadi, T., Rezai, M. 2019. Effect of a short-term training on intake of *Halocnemum strobilaceum* forage by sheep. Applied Animal Behaviour Science. 213:74-80
- 8- Takavar Mohammadian, Zahra Tulaby Dezfuly, Reza Ghanei Motlagh, Abdolhossein Jangaran-Nejad, Seyed Samad Hosseini, Hossein Khaj, Nasim Alijani. Effect of Encapsulated *Lactobacillus bulgaricus* on Innate Immune System and Hematological Parameters in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*), Post-Administration of Pb. Probiotics and Antimicrobial Proteins. vol 3 (11). Apr 2019.
- 9- Zolfi Bavariani, M. Ronaghi A., Ghasemi R. 2019. Influence of pyrolysis temperatures on FTIR analysis, nutrient bioavailability, and agricultural use of poultry manure biochars. Communications in soil science and plant analysis 50(4):402-411
- 10- Zolfi Bavariani, M. Ronaghi A., Ghasemi R. 2016. Influence of poultry manure derived biochars on nutrients bioavailability and chemical properties of a calcareous soil. Archives of agronomy and soil science. Volume 62, 2016 - Issue 11. 1578-1591