



## پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: مرتضی بیطرف ثانی

رتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: [m.bitaraf@areeo.ac.ir](mailto:m.bitaraf@areeo.ac.ir)

وبسایت شخصی:

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

شناسه رزومه: <http://cv.areeo.ac.ir/mbitarafsani>

فعالیت و علاقمندی: ژنتیک - بیوانفورماتیک-اصلاح نژاد-آمار

پروفایل علم‌سنجی: [https://scientometric.areeo.ac.ir/Morteza\\_BitarafSani](https://scientometric.areeo.ac.ir/Morteza_BitarafSani)

Scopus H\_index: 4

ISI H\_index: 4

Google Scholar H\_index: 5

۲	۳	۲	۰	۸	۳	۵	۲۹
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراعات /	گزارش‌های پژوهشی	کتاب‌ها	مقالات	مقالات علمی

اکتشافات

پژوهشی

سوابق تحصیلی کنفرانس‌ها

۱- دکتری تخصصی، علوم دامی گرایش ژنتیک و اصلاح دام و طیور، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، ۱۳۹۳/۱۲/۲۰

۲- کارشناسی ارشد ناپیوسته، مهندسی کشاورزی-علوم دامی گرایش اصلاح نژاد دام، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران، ۱۳۸۲/۱۰/۳

۳- کارشناسی پیوسته، علوم دامی، دانشگاه زابل، زابل، ایران، ۱۳۷۹/۱۱/۵

### انتقال فناوری:

۱- بیطرف ثانی، مرتضی (نفر اول) (مجری مسئول / مجری). حسینی، سید احمد (مجری). اسدزاده، نادر (همکار). ۱۴۰۱. تولید ۲۲ شتر نر گواهی شده شیری (مبتنی بر کیت انتخاب ژنومی و ارزیابی فنوتیپی مادر). [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

۲- اسدزاده، نادر. (). بناء بازی، محمد حسین. (). بیطرف ثانی، مرتضی. (). ۱۴۰۰. انتقال فناوری / دانش فنی سیستم همیار شتردار (اپلیکیشن ساربانبار). [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

۳- بیطرف ثانی، مرتضی. (). اسدزاده، نادر. (). بناء بازی، محمد حسین. (). اسماعیل خانیان، سعید. (). ۱۳۹۹. انتقال فناوری / دانش فنی شتر نر سه ساله شیری ژنومیک. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

### یافته قابل تجاری سازی:

۱- بیطرف ثانی، مرتضی. اسدزاده، نادر. بناء بازی، محمد حسین. اسماعیل خانیان، سعید. ۱۴۰۰. کیت انتخاب ژنومی شتر. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

۲- اسدزاده، نادر. بناء بازی، محمد حسین. بیطرف ثانی، مرتضی. ۱۴۰۰. سیستم همیار شتردار (اپلیکیشن ساربان بار).

### کتاب:

۱- بیطرف ثانی، مرتضی. خجسته کی، مهدی. ندافی سیچانی، ویدا. معزالدینی، بی بی زهرا. ایرانمنش، محمد. (۱۳۹۸). شبیه سازی و آنالیز داده های ژنومی (با رویکرد ژنتیک و اصلاح نژاد دام). دانشگاه یزد.

۲- جباری نوقابی، مهدی. نصیری، خدیجه. بیطرف ثانی، مرتضی. رودباری، زهرا. خجسته کی، مهدی. (۱۳۹۵). عنوان: روش‌های پیشرفته آماري و مدل‌های خطی در علوم دامی (با استفاده از نرم‌افزار R). دانشگاه فردوسی مشهد.

۳- جباری نوقابی، مهدی، نصیری، خدیجه. رودباری، زهرا. بیطرف ثانی، مرتضی. خجسته کی، مهدی. (۱۳۹۵). روشهای پیشرفته آماری و مدل های خطی در علوم دامی (با استفاده از نرم افزار R). انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان؛](#)

### [شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

### مقاله علمی :

- ۱- خجسته کی، مهدی. صادقی پناه، ابوالحسن. اسدزاده، نادر. آقاشاهی، علیرضا. کیخا صابر، مرتضی. بیطرف ثانی، مرتضی. اسماعیل خانیان، سعید. ۱۴۰۱. پیشبینی وزن بدن گاوهای سیستانی با استفاده از بینایی رایانه ای. تحقیقات تولیدات دامی، ۱۱(۳)، ۵۵-۶۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- بیطرف ثانی، مرتضی. اسدزاده، نادر. شمس داودلی، احسان. جلوخانی نیارکی، صابر. اسدی، نعمت الله. بناء بازی، محمدحسین. جواهری بارفروشی، هدی. ۱۴۰۱. طراحی و تولید اپلیکیشن اطلس منابع ژنتیکی دام و طیور ایران. مجله علوم و فناوری اطلاعات کشاورزی، ۵(۱)، ۵۹-۶۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- بیطرف ثانی، مرتضی. حسینی، سید احمد. قوی پنجه، نوید. اسدزاده، نادر. افشین، مجتبی. جسوری، مهدی. زارع هرفته، جواد. خجسته کی، مهدی. میرجلیلی، علی بمان. ۱۴۰۱. معرفی ویژگیهای ظاهری مرتبط با شیردهی در شترهای بومی کویر مرکزی ایران و شترهای پاکستانی. اصلاح و به نژادی دام، ۲(۲)، ۵-۱۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- بیطرف ثانی، مرتضی. خجسته کی، مهدی. زارع هرفته، جواد. شفیع نادری، علی. ۱۴۰۰. مقایسه مدل های خطی و غیرخطی جهت توصیف منحنی رشد شترهای تک کوهانه. تحقیقات تولیدات دامی، ۱۰(۴)، ۷۳-۸۱
- ۵- کریمی، امید. مفیدی، محمدرضا. بیطرف ثانی، مرتضی. ۱۴۰۰. اثر پودر زردچوبه (*Curcuma Longa*) بر روی عملکرد کبد، سطوح سرمی سیتوکینهای پیشالتهابی و شاخصهای زیستی وضعیت پاداکنسنگی در بلدرچینهای ژاپنی نر تغذیه شده با جیره آلوده به کادمیوم. پاتوبیولوژی مقایسه ای، ۱۱(۱)، ۳۴۳۵-۳۴۴۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- بیطرف ثانی، مرتضی. زارع هرفته، جواد. بیطرف، احمد. شفیع نادری، علی. اسماعیل خانیان، سعید. بناء بازی، محمدحسین. فقیهی، محمد علی. سیلاوی، محمد. تقی پور، افسانه. سلیم، نادر. تیموری، عباس. زاده رحمانی، محمد. ۱۳۹۹. طراحی و ساخت کیت انتخاب ژنومی برای بهبود صفات عملکردی شتر. فصلنامه بازتاب تات، ۳(۷۰)، ۱۴-۱۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- اسدزاده، نادر. بیطرف ثانی، مرتضی. زارع هرفته، جواد. بناء بازی، محمدحسین. اسماعیل خانیان، سعید. شمس دودلی، احسان. بیطرف، احمد. شفیع نادری، علی. مفیدی، محمدرضا. کردی یزدی، محمد علی. عبدلی نائینی، علیرضا. کریمی، امید. سعیدآبادی، محمدصادق. طاهر نیا، علیرضا. سلیم، نادر. تیموری، عباس. خجسته کی، مهدی. جلوخانی نیارکی، صابر. اسدی، نعمت الله. ۱۳۹۹. مدیریت پرورش شتر با اپلیکیشن ساربان یار. مجله علوم و فناوری اطلاعات کشاورزی، ۳(۵۸)، ۲۵-۲۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- ابریشمی مقدم، زیبا. میراسماعیلی، سید محسن. بیطرف ثانی، مرتضی. سیفتی، مرتضی. ۱۳۹۹. بررسی اثر چند ریختی تک نوکلئوتیدی BIEC2-808543 ژن LCORL بر اندازه بدنی اسب عرب ایرانی. پژوهش های علوم دامی ایران، ۱۲(۱)، ۱۲۵-۱۳۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- نوبری، کریم. بهاری، عباس. بیطرف ثانی، مرتضی. کاویان، عبدالواحد. ۱۳۹۸. بررسی فیلوژنتیکی و تکاملی توالی ژن میوستاتین شتر ترکمن در مقایسه با عملکرد این ژن در گونه های دیگر. پژوهش های علوم دامی، ۲۹(۴)، ۶۹-۸۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- سیدمیر، فریدا. میرزایی، کمال. بیطرف ثانی، مرتضی. ۱۳۹۶. مطالعات درخت تصمیم در برآورد ریسک ابتلا به سرطان سینه با استفاده از چند شکلی های تک نوکلئوتیدی. مجله دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، ۲۵(۴)، ۳۰۰-۳۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۱- بیطرف ثانی، مرتضی. نصیری، محمدرضا. اسلمی نژاد، علی اصغر. شریعتی، محمد مهدی. ۱۳۹۴. برآورد اثر لایه بندی جمعیتی در گله های خویشاوند و آمیخته گاوهای شیری به روش مطالعات ارتباطی کل ژنومی با شبیه سازی. مجله پژوهشهای علوم دامی ایران، ۷(۲)، ۱۹۱-۱۹۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۲- سیددخت دهبار، عاطفه. اسلمی نژاد، علی اصغر. بیطرف ثانی، مرتضی. ۱۳۹۴. تحلیل فنوتیپی و ژنوتیپی سن هنگام نخستین زایش در گاوهای شیری هلشتاین ایران. مجله پژوهشهای علوم دامی ایران، ۷(۲)، ۱۸۴-۱۹۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۳- بیطرف ثانی، مرتضی. اسکندری نسب، مرادپاشا. امانلو، حمید. ۱۳۸۴. بررسی اثر روزهای باز بر عملکرد تولیدی اولین و دومین شیردهی گاوهای شیری هلشتاین در یک گله بزرگ. پژوهش و سازندگی، ۱۸(۴)، ۹۷-۹۹ [دانلود فایل مقاله](#)

14. Akhavansales, Zhima ;Alimohammad Mosadeghmehrdardi2;Hamid Reza Ashrafzadeh;Shadnaz Fakhteh Yavari;Mohammad Taher Tahoori;Bitaraf Sani, M.; Mahnaz Mohammadi; Fateme Montazeri;Nasrin Ghasemi 2023. Evaluation of the FAS and FASL Gene changes in women with premature ovarian failure: A case-control study. international journal of reproductive biomedicine, 20(12), 1007-1012 [Download](#)

15. karimi, o.;Bitaraf Sani, M.;Bakhshesh, M.;zare, j.;poormirzaee, Hamid 2022. Prevalence of bovine herpesvirus 1 antibodies and risk factors in dairy cattle of Iran's central desert. tropical animal health and

production. 55(23). 1125-1125 [Download](#)

16. Asim, Faraz;Faye و Bernard ;Tirink, Cem ;Mustafa, Ayman Balla ;Alkharusi, Amal ;Bitaraf Sani, M.;Tauqir, Nasir Ali ;Akbar, Muhammad Arslan ;Saleem, Muhammad Usman ; Bilal, Rana Muhammad ;Waheed, Abdul ;Nabeel, Muhammad Shahid 2022. Forced Mating an Efficient Tool in Camel Production to Reduce the Age at Puberty and Calving Interval in Dromedary She-Camel (Camelus dromedarius). Punjab University Journal of Zoology. 37(1). 35-40 [Download](#)
17. karimi, o.;Bitaraf Sani, M.;Bakhshesh, M.;zare, j.;Poormirzaee, Hamid 2022. Seroprevalence of bovine viral diarrhoea virus antibodies and risk factors in dairy cattle from the central desert of Iran. Tropical Animal Health and Production. 54(176). 1-7 [Download](#)
18. Bitaraf Sani, M.;zare, j.;Banabazi, M.;Asim, Faraz;esmaeilkhanian, s.;Shafi naderi, A.;Salim, Nader;Teimori, Abbas;Bitaraf, A.;Zadehrahmani,Mohammad;Anna Burger, Anna;asadzadeh, n.;Silawi, Mohammad;Taghipour Sheshdeh,Afsaneh;MohammadNazari, Behrooz;Faghihi, Mohammad Ali;Roudbari, Zahra 2022. Identification of Candidate Genes for Pigmentation in Camels Using Genotyping-by-Sequencing. animals. 12(1095). 1-9 [Download](#)
19. Bitaraf Sani, M.;Hosseini, Seyed Ahmad ;asadzadeh, n.; Ghavipanje, Navid; Afshin, Mojtaba; Jasouri, Mehdi ;Banabazi, M.;esmaeilkhanian, s.;zare, j.;Shafi naderi, A.;Anna Burger,Pamela 2022. A New Approach in the Evaluation of Dairy Camels: Using Test Day Milk and Morphometric Records. dairy. 3(1). 78-86 [Download](#)
20. Bitaraf Sani, M.;Roudbari,Zahra;karimi, o.;Banabazi, M.;esmaeilkhanian, s.;asadzadeh, n.;zare, j.;Shafi naderi, A.;Ana Burger,Pamela 2022. Gene-Set Enrichment Analysis for Identifying Genes and Biological Activities Associated with Growth Traits in Dromedaries. animals. 184(2). 1-8 [Download](#)
21. asadzadeh, n.;Bitaraf Sani, M.;Davodly E.S.;Harofte J.Z.;Khojestekey M.;Abbaasi S.;Naderi A.S. 2021. Body Weight Prediction of Dromedary Camels Using the Machine Learning Models. Iranian Journal of Applied Animal Science. 11(3). 605-614 [Download](#)
22. Shaker Ardakani, Zahra ;Heidari, Mohammad Mehdi ;Khatami, Mehri ;Bitaraf Sani, M. 2021. Association of Pathogenic Missense and Nonsense Mutations in Mitochondrial COII Gene with Familial Adenomatous Polyposis (FAP). international journal of molecular and cellular medicine. 4(9). 255-265 [Download](#)
23. Bitaraf Sani, M.;zare, j.;Banabazi, M.;esmaeilkhanian, s.;Shafi naderi, A.;Salim, Nader;Teimoori, Abbas ;Bitaraf, A.;Zadehrahmani, Mohammad ;Anna Burger, Pamela ;Landi, Vincenzo ;Silawi, Mohammad ;Taghipour Sheshdeh, Afsaneh ;Faghihi, Mohammad Ali 2021. Genomic prediction for growth using a low-density SNP panel in dromedary camels. scientific reports. 7675(11). 1-14
24. Nadafi Sichani, Vida ;Emami, Seyed Alireza ;Bitaraf Sani, M.;Nassiri, Mohammadreza ;Gopalan, Vinod 2020. Identification of Breast Cancer Associated Putative Functional Single Nucleotide Polymorphisms in the Iranian Population through In Silico Analyses. Journal of Cell and Molecular Research. 12(1). 22-32
25. Hosseini N.;Tahoori M.T.;Mohammadzadeh A.;Zarei Jaliani H.;Bitaraf Sani, M.;Soleimani Salehabadi H. 2020. IRAK1 Gene Polymorphism in Rheumatoid Arthritis. Immunological Investigations. 50(2-3). 304-321
26. Bitaraf Sani, M.;zare, j.;Bitaraf, A.;esmaeilkhanian, s.;Banabazi, M.;Salim, Nader;Teimoori, Abbas;Shafi naderi, A.;Faghihi, Mohammad Ali;Anna Burger, Pamela;Silawi, Mohammad ;Taghipour Sheshdeh, Afsaneh 2020. Genome-Wide Diversity, Population Structure and Demographic History of Dromedaries in the Central Desert of Iran. genes. 599(11). 1-11
27. Akhavan Sales Z.;Tahoori M.T.;Sheikhha M.H.;Seifati S.M.;Bitaraf Sani, M. 2020. Identification of a FAS/FASL haplotype associated with endometriosis in Iranian patients. gynecological endocrinology. 36(3). 261-264 [Download](#)
28. Khatami, M.;Heidari, M.M.;Hadadzadeh, M.;Scheiber-Mojdehkar, B.;Bitaraf Sani, M.;Houshmand, M. 2017. Simultaneous genotyping of the Rs4762 and Rs699 polymorphisms in angiotensinogen gene and correlation with iranian cad patients with novel hexa-primer ARMS-PCR. Iran J Public Health. 46(6). 811-819
29. Jelokhani-niaraki, S.;Tahmoorespur, Mojtaba ;Bitaraf Sani, M. 2015. Isolation and molecular characterization of partial FSH and LH receptor genes in Arabian camels (Camelus dromedarius). molecular biology research communications. 4(2). 105-114 [Download](#)

### مقاله کنفرانس :

- ۱- اسدزاده، نادر. بیطرف ثانی، مرتضی. زارع هرفته، جواد. بناء بازی، محمدحسین. اسماعیل خانیان، سعید. شمس دولابی، احسان. بیطرف، احمد. شفیع نادری، علی. مفیدی، محمد رضا. کردی یزدی، محمد علی. عبدلی نائینی، علیرضا. کریمی، امید. سعیدآبادی، محمدصادق. طاهر نیا، علیرضا. ۱۴۰۱. طراحی سیستم همیار شترداران در قالب اپلیکیشن ساربانیا به منظور شبکه سازی شترداری کشور. سومین کنفرانس ملی شتر ایران. دوره ۳. ۵۷-۶۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- بیطرف ثانی، مرتضی. زارع هرفته، جواد. بیطرف، احمد. اسماعیل خانیان، سعید. بناء بازی، محمدحسین. سلیم، نادر. تیموری، عباس. شفیع نادری، علی. ۱۳۹۸. بررسی پتانسیل اصلاح نژاد شتر های تک کوهانه در ایران بر مبنای مدل ارزیابی ژنومی تک مرحله ای. چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. دوره ۱-۸ [دانلود فایل مقاله](#)
۳. Bitaraf Sani, M.;zare, j.;Bitaraf, A.;esmaeilkhanian, s.;Banabazi, M.;Salim, Nader;Teimori, Abbas;Shafi naderi, A. 1399. Genome diversity and linkage disequilibrium in dromedary camels in Iran. 4th Annual

**Meeting in Conservation Genetics 2020. 77-77 [Download](#)**

۴. Moezaddini, Bibi Zahra; Bitaraf Sani, M.; Miresmaeili, Seyed Mohsen; Iranmanesh, Mohammad 1397. Feasibility of Identify SNPs Associated with CAD Using Simulation of Genomic Studies. 8th Iranian Conference of bioinformatics. 69-69 [Download](#)
۵. Bitaraf Sani, M.; Nassiry, Mohammad Reza; Aslaminejad, Ali Asghar; Shariati, Mohammad Mahdi 1397. Effect of LD of genomic candidate regions on genomic association studies. 8th Iranian Conference of Bioinformatics. 72-72 [Download](#)

**گزارش پژوهشی :**

۱- ارزیابی استفاده از سیستم همیار شتر دار (اپلیکیشن ساربان یار) در استان خراسان جنوبی (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک:

۶۲۸۵۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۲- طراحی و تولید اپلیکیشن اطلس منابع ژنتیکی دام و طیور ایران (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۳۷۸. سمت: مجری. [مشاهده](#)

[چکیده](#)

۳- بررسی وضعیت پرورش، صفات ظاهری و عملکرد تولیدی و تولیدمثلی شترهای بومی استان خوزستان (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه

فیپاک: ۶۲۲۴۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۴- ارزیابی فنوتیپی و ژنتیکی شترهای شیری با منشاء پاکستانی (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۹۸۵. سمت: مجری مسئول.

[مشاهده چکیده](#)

۵- توسعه سامانه بهره‌ور پرورش شتر در استان یزد فاز اول: تعیین چالش‌های پرورش شتر در استان یزد (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه

فیپاک: ۶۱۶۹۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۶- تجزیه و تحلیل مجموعه‌های ژنی جهت شناسایی ژن‌ها و مسیرهای زیستی مرتبط با صفات رشد بدن در شترهای تک کوهانه

یزد (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۳۶۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۷- طراحی و تولید سیستم همیار شتردار (اپلیکیشن ساربان یار) (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۹۱۲. سمت: مجری. [مشاهده](#)

[چکیده](#)

۸- انتخاب ژنومی شتر تک کوهانه استان یزد (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۲۶۷. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

**گزارش علمی-فنی / تحلیلی / تحلیلی-مطالعاتی :**

۱- توسعه و تکمیل زنجیره ارزش شتر استان یزد (۱۴۰۱). شماره فروست: ۶۲۱۱۸. بیطرف ثانی، مرتضی. ابوالقاسمی، محمد. میرجلیلی، علی

بمان، زارع، مصطفی. اسدزاده، نادر. [مشاهده چکیده](#)

۲- توسعه و تکمیل زنجیره ارزش شتر در استان یزد (۱۴۰۰). شماره فروست: ۶۲۱۱۸. بیطرف ثانی، مرتضی. ابوالقاسمی، محمد. اسدزاده، نادر.

زارع، مصطفی. میرجلیلی، علی بمان. غیب‌اللهی، مهدی. تیموری، عباس. [مشاهده چکیده](#)

**دستنامه :**

۱- بیطرف ثانی، مرتضی. اسدزاده، نادر. حسینی، سید احمد. ۱۴۰۰. راهنمای عملی ارزیابی تیپ شتر شیری (مطالعه موردی استان خراسان

جنوبی). موسسه تحقیقات علوم دامی کشور. [دانلود فایل دستنامه](#)

**دستورالعمل علمی فنی / ترویجی :**

۱- بیطرف ثانی، مرتضی. ابوالقاسمی، محمد. زارع، مصطفی. اسدزاده، نادر. میرجلیلی، علی بمان. زارع هرفته، جواد. شفیق نادری، علی. احمدی

رکن آباد، محمدرضا. تیموری، عباس. ۱۴۰۱. راهنمای فنی ظرفیت‌سنجی چرای شتر در مناطق بیابانی (مطالعه موردی استان یزد).

موسسه تحقیقات علوم دامی کشور. [دانلود فایل دستورالعمل](#)

**نشریه فنی و ترویجی :**

۱- بیطرف ثانی، مرتضی. زارع هرفته، جواد. شفیق نادری، علی. اسدزاده، نادر. ۱۴۰۰. توصیه‌های فنی برای پرورش دهندگان شتر در سامانه

های مرتعی. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)

**اپلیکیشن :**

۱- اسدزاده، نادر. بیطرف ثانی، مرتضی. زارع هرفته، جواد. ۱۴۰۰. اپلیکیشن ساربان یار. موسسه تحقیقات علوم دامی کشور. [دانلود فایل](#)

[اپلیکیشن](#)

۲- اسدزاده، نادر. بناء بازی، محمدحسین. بیطرف ثانی، مرتضی. ۱۳۹۹. اپلیکیشن ساربان یار. مجله ترویجی علوم و فناوری اطلاعات کشاورزی.

[دانلود فایل اپلیکیشن](#)

**راهنمایی و مشاوره رساله/ پایان‌نامه :**

- ۱- ارزیابی زنجیره پایدار محصولات دامی (مطالعه موردی محصولات گاو و گوسفند شهرستان پاسارگاد) (۱۴۰۰). دانشگاه اردکان. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: ساسان هوشیار. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان‌نامه](#)
- ۲- بررسی پلی مورفیسیم  $T > C$  ۲۶ در ژن میوستاتین اسب (MSTN) (بر سرعت اسب) (۱۴۰۰). دانشگاه آزاد اسلامی اشکذر. سمت در پایان‌نامه: راهنما. نام دانشجو: فروزان السادات کشفی پور.
- ۳- بررسی پلی مورفیسیم BIC۲-۸۰۸۵۴۳ معرف ژن LCORL با صفات بیومتری مرتبط با ترکیب بدنی در اسبهای اصیل عرب ایران (۱۳۹۷). موسسه آموزش عالی غیردولتی - غیرانتفاعی جهاد دانشگاهی - یزد. سمت در پایان‌نامه: راهنما. نام دانشجو: زیبا ابریشمی.

### رتبه در جشنواره علمی :

- ۱- پژوهشگر برتر . هفته پژوهش و فناوری مرکز تحقیقات و آموزش استان (۱۴۰۱). پژوهشگر هیات علمی برتر.
- ۲- رئیس بخش برتر استانی. هفته پژوهش و فناوری موسسه / پژوهشگاه / پژوهشکده / مرکز ملی (۱۴۰۰). رئیس بخش استانی برتر تحقیقات علوم دامی .
- ۳- رئیس بخش برتر استانی. (۱۳۹۹). رئیس بخش برتر علوم دامی استانی.
- ۴- پژوهشگر برتر استانی . هفته پژوهش و فناوری استان یزد- تجلیل از پژوهشگران برتر (۱۳۹۳). پژوهشگر برتر استانی در سال ۱۳۹۳.