

نرگس واسجی

تخصص: میکروبیولوژی

علاقه تحقیقاتی:

میکروبیولوژی (پروبیوتیک و....) - بیوتکنولوژی - فرآورده های دامی



تلفن: ۰۲۶-۳۴۴۶۴۲۲۶ فکس: ۰۲۶-۳۴۴۱۳۲۵۸

پست الکترونیکی: n_vaseji@asri.ir

Curriculum Vitae (CV)

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: نرگس واسجی

تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۰/۰۱/۲۶ - کرج - ایران.

آدرس: کرج - خیابان شهید بهشتی - مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور

صندوق پستی: ایران - کرج ۱۴۸۳ - ۳۱۵۸۵

شماره تلفن: ۱۴ - ۰۲۶ - ۳۴۴۳۰۰۱۰ داخلی (۴۶۸)

شماره فاکس: ۰۲۶ - ۳۴۴۱۳۲۵۸

آدرس پست الکترونیک: n_vaseji@asri.ir

تحصیلات

کارشناسی: میکروبیولوژی - دانشکده علوم - دانشگاه آزاد اسلامی کرج - ۱۳۶۸ الی ۱۳۷۲

کارشناسی ارشد: ویروس شناسی - انستیتو تحقیقات واکسن و سرمسازی رازی (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) -

۱۳۷۳ الی ۱۳۷۶

پایان نامه کارشناسی ارشد: مطالعه تیتر آنتی بادی ضد ویروس نیوکاسل در کارکنان مرغداریهای حومه شهرستان کرج ،

کارکنان بخش واکسن سازی مؤسسه رازی و افراد عادی با روشهای HI و ELISA

سوابق و اطلاعات شغلی

محقق بخش پژوهشهای بیوتکنولوژی مؤسسه تحقیقات علوم دامی از سال ۱۳۷۸ الی ۱۳۸۴

عضو هیئت علمی بخش پژوهشهای بیوتکنولوژی از سال ۱۳۸۴ تاکنون

معاون بخش پژوهشهای بیوتکنولوژی از سال ۱۳۸۲ تاکنون

- هدایت اجرای ۱۰ طرح و پروژه تحقیقاتی
- همکاری در اجرای ۲۰ طرح و پروژه تحقیقاتی
- نظارت بر اجرای ۴ طرح پژوهشی
- مشاوره و داوری ۲ پایان نامه دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- داوری حدود ۳۰ مقاله علمی - پژوهشی مربوط به مجله های علمی پژوهشی داخلی
- داوری ۱۲ گزارش نهایی حاصل از طرح ها و پروژه های تحقیقاتی
- داوری ۲ فقره طرح صندوق حمایت از پژوهشگران
- ویراستاری ۵۷ مقاله علمی - پژوهشی
- ویراستاری ۲۰ مقاله علمی ترویجی

عضویت در انجمن های علمی و صنفی

- نماینده تام الاختیار مؤسسه در کارگروه تخصصی حفظ ذخایر ژنتیکی گیاهی ، دامی و میکروبی مرتبط با کشاورزی (۱۳۸۵ الی ۱۳۸۷)
- دبیر شورای فنی بخش بیوتکنولوژی (از سال ۱۳۸۷ تاکنون)
- عضو شورای فنی فراورده های دامی (از سال ۱۳۸۷ تاکنون)
- نماینده موسسه در جلسات مربوط به تفاهم نامه تک ژن (از تاریخ ۹۳/۱۰/۲۲ تاکنون)

مقالات منتشر شده در مجلات

ترجمه ها

- ۱- نرگس واسجی. لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس (NCFM) ، پروبیوتیکی با اثرات ثابت شده. مرداد و شهریور ۸۵. نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی جهان دامپروری . شماره ۱۴ . صفحات ۵۹ الی ۶۷.
- ۲- نرگس واسجی. باکتریهای اسید لاکتیک ، راهی برای سم زدائی از آفلاتوکسینها (در صنایع لبنی). آذر و دی ۸۵ . نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی جهان دامپروری . شماره ۱۶ . صفحات ۵۹ الی ۶۴.
- ۳- نرگس واسجی. خواص ضد ویروسی پروتئینها و پپتیدهای شیر . فروردین و اردیبهشت ۸۶. نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی جهان دامپروری . شماره ۱۷ . صفحات ۱۷ الی ۲۵.
- ۴- نرگس واسجی . مروری بر فعالیت ضد میکروبی پپتیدها و انواع پروتئینهای خمیده شیر . مرداد و شهریور ۸۶.

نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی جهان دامپروری . شماره ۱۹ . صفحات ۲۷ الی ۳۶

۵- نرگس واسجی . تحمل اسید و صفرا و قابلیت حذف کلسترول بوسیله گونه های لاکتوبا سیلوس (قسمت اول) . مهر

و آبان ۸۶ . نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی جهان دامپروری . شماره ۲۰ . صفحات ۸ الی ۱۳

۶- نرگس واسجی . تحمل اسید و صفرا و قابلیت حذف کلسترول بوسیله گونه های لاکتوبا سیلوس (قسمت دوم) . آذر و

دی ۸۶ . نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی جهان دامپروری . شماره ۲۱ . صفحات ۴۰ الی ۴۶

۷- نرگس واسجی . جنبه های تغذیه ای و تکنولوژیکی ترکیبات فرعی فعال بیولوژیکی در شیر و آب پنیر ، فاکتورهای

رشد ، ویتامینها و نوکلئوتیدها . بهمن و اسفند ۸۶ . نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی جهان دامپروری . شماره

۲۲ . صفحات ۱۲ الی ۱۶

۸- نرگس واسجی . رشد پروبیوتیک لاکتوباسیلوس در حضور اولئیک اسید ، افزایش قابلیت زیست در محیط

معد (قسمت اول) . فروردین و اردیبهشت ۸۷ . نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی جهان دامپروری . شماره ۲۳

صفحات ۱۶ الی ۲۱

۹- نرگس واسجی . رشد پروبیوتیک لاکتوباسیلوس در حضور اولئیک اسید ، افزایش قابلیت زیست در محیط

معد (قسمت دوم) . خرداد و تیر ۸۷ . نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی جهان دامپروری . شماره ۲۴ . صفحات

۳۶ الی ۴۲

۱۰- ناهید مژگانی - نرگس واسجی . کاربردهای تجاری و تکنولوژیکی لاکتیک اسید باکتریها: سلامت و مزایای تغذیه ای

در محصولات لبنی . فصلنامه علوم دامی

مقالات پژوهشی

۱- نرگس واسجی ، سید احمد میرهادی ، محمد حسین شکوه زنگنه . بررسی میزان آلودگی شیر به باکتریوفازهای

استرپتوکوکوس ترموفیلوس و لاکتوباسیلوس بولگاریکوس در دامداریهای استان تهران . پائیز ۱۳۸۶ . فصلنامه

پژوهشهای علوم دامی . شماره ۲ . صفحات ۱۱- ۵

۲- نرگس واسجی ، جلیل وند یوسفی ، محمد احسانی ، محمد حسین شکوه زنگنه ، منصوره عاملی ، سید احمد

میرهادی . انتخاب مایه های مناسب برای تهیه ماستهای مختلف . زمستان ۱۳۸۶ . فصلنامه پژوهشهای علوم دامی . شماره

۳ . صفحات ۲۱ الی ۲۷

۳- حمید رضا سیدآبادی ، فضل الله افراز ، محمد حسین بنابازی ، نرگس واسجی . شناسائی ناقلین بیماری SCID در بین

اسبان عرب ایران با استفاده از آزمایش مبتنی بر - PCR . تابستان ۸۷ . فصلنامه تخصصی علوم دامی . شماره ۱

صفحات ۴۴ الی ۴۸

۴- نرگس واسجی ، محمد حسین بنابازی ، محمد حسین شکوه زنگنه . بررسی ارتباط بین PH و باکتریوفازهای شیر

(استرپتوکوکوس ترموفیلوس و لاکتوباسیلوس بولگاریکوس) . تابستان ۱۳۸۸ . فصلنامه پژوهشهای علوم دامی . شماره ۹

صفحات ۱۷ الی ۲۳

۵- نرگس واسجی ، مرجان برازجانی ، سیروس امیری نیا ، سید احمد میرهادی ، ناهید مژگانی ، محمد حسین بنابازی ،

محمد حسین شکوه زنگنه.مقایسه میزان اسید بوتیریک در ماستهای پروبیوتیک با استفاده از روش کروماتوگرافی گازی. پائیز ۱۳۸۸. فصلنامه پژوهشهای علوم دامی . شماره ۱۰. صفحات ۱۶ الی ۲۷

6- Mojgani N., Ameli M., Vaseji N., Amirinia C., Torshizi A.K and Hejazi M.A.2009.Influence of bacteriocine producing *Lactobacillus casei* RN78 in growth control of *L.monocytogenes* in experimental cheese samples . International conference on Environmental,Industrial and Applied Microbiology;Lisbon,Portugal

7-Mojgani N., Ameli M., Vaseji N., Hejazi M A.,Torshizi M A and Amirinia C .Growth control of *listeria monocytogenes* in experimental cheese samples by *lactobacillus casei* RN 78 and its bacteriocin.African Journal of microbiology research(ISI)

8- Houshang Afrouzan, Cyrus Amirinia, Sayed Ahmad Mirhadi, Alireza Ebadollahi, Narges Vaseji and Golamhosein Tahmasbi. Evaluation of antimicrobial activity of propolis and nanopropolis against *Staphylococcus aureus* and *Candida albicans*. African Journal of Microbiology Research Vol. 6(2), pp. 421-425, 16 January, 2012(ISI)

9-Hasani Ahmadreza1; S.I. Aliyeva ; S.A. Mirhadi; N. Vaseji and Abdolhoseini. Bio conversion of cheese whey to biomass and bioprotein by yeast cultures. The 1th International and The 4th National Congress on Recycling of Organic Waste in Agriculture. 26 – 27 April 2012 in Isfahan, Iran

10-Vaseji N, Mojgani N, Amirinia C and Iranmanesh M. Comparison of Butyric acid concentrations in ordinary and probiotic yogurt samples in Iran.Iranian journal of microbiology. Volume 4 Number 2 (June 2012) 87-93.

11-Houshang Afrouzan, Cyrus Amirinia, Sayed Ahmad Mirhadi, Narges Vaseji and Golamhosein Tahmasbi . Nanopropolis and drug resistant.11th Asian apicultural conference. Apiexpo & workshop biodiversity , Choices and Constrained Resources.

12-Hasani Ahmadreza; S.I. Aliyeva and S.A. Mirhadi; N. Vaseji and Abdolhoseini.
BIOCONVERSION OF CHEESE WHEY TO BIOMASS AND BIOPROTEIN BY YEAST CULTURES.The 1th International and The 4th National Congress on Recycling of Organic Waste in Agriculture. 26 – 27 April 2012 in Isfahan, Iran

13-Naheed Mojgani; Fatimah Hussaini; Narges Vaseji.(08 Feb 2015).Characterization of Indigenous *Lactobacillus* Strains for Probiotic Properties. Jundishapur Journal of Microbiology.8(2):e17523

مقالات ارائه شده در کنگره ها، سمینارها و همایش ها

- ۱- نرگس واسجی ، محمد حسامی قاجار ، روحانی کارگر موخر . مطالعه تیتر آنتی بادی ضد ویروس نیوکاسل در کارکنان مرغداریهای حومه شهرستان کرج ، کارکنان بخش واکسن سازی مؤسسه رازی و افراد عادی با روشهای HI و ELISA. هفتمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران ، بابلسر ۱۶-۱۴ مهر ماه ۱۳۷۷
- ۲-نرگس واسجی، محمد حسین شکوه زنگنه، سید احمد میرهادی، محمد حسین بنابازی، حمیدرضا سیدآبادی. بررسی باکتریوفازهای لاکتیک اسیدی در شیر. اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران، ۲۴-۲۳ آذر ماه ۱۳۸۴
- ۳- محمد حسین بنابازی، سعید اسماعیل خانیان، حمید رضا سیدآبادی، نرگس واسجی رابطه فیلوژنتیکی و تعیین زمان انشقاق بین دو جمعیت کردی کردستان و کردی خراسان با استفاده از نشانگرهای ریز ماهواره . اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران، ۲۴-۲۳ آذر ماه ۱۳۸۴
- ۴- حمیدرضا سیدآبادی، فضل الله افراز، محمد حسین بنابازی، نرگس واسجی. شناسائی ناقلین جهش در ژن DNA-PKcs عامل بیماری SCID در بین اسبان عرب ایران با استفاده از تکنیک PCR-SSCP. اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران، ۲۴-۲۳ آذر ماه ۱۳۸۴.
- ۵- جباری ، موسوی، واسجی، عسگری، پیری. اندازه گیری میزان آزادیراکتین درختان چریش مناطق مختلف ایران برای انتخاب درختان برتر جهت تکثیر انبوه در مطالعات تاکسونومیک. هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران ، شهریور ماه ۱۳۸۵
- ۶- علی مفاخری، امیرحسین فرتاش، آسا ابراهیمی، نرگس واسجی، عبدالله حسینی، امیر میمندی پور بررسی و شناسائی قارچهای بومی تولید کننده آنزیم فیتاز از خاک مناطق مختلف استان البرز. دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، دانشکده کشاورزی، پنجشنبه ۲۸ آذر ماه ۱۳۹۲.

طرح های تحقیقاتی

مجری طرحهای :

۱- مطالعه تیتر آنتی بادی ضد ویروس نیوکاسل در کارکنان مرغداریهای حومه شهرستان کرج ، کارکنان بخش واکسن سازی مؤسسه رازی و افراد عادی با روشهای HI و ELISA (در قالب پایان نامه کارشناسی ارشد که در مؤسسه تحقیقات واکسن و سرمسازی رازی در سال ۷۶ انجام شده است)

۲- مطالعه و بررسی باکتریوفازهای لاکتیک اسیدی در نمونه های شیر ناحیه استان تهران (فروست: ۸۶/۱۰۴۹) .

۳-انتخاب بهترین انواع استارتر برای تهیه ماستهای مختلف (فروست: ۸۴/۱۰۳۰۱) .

۴- شناسائی میزان آزادیراکتین درختان چریش مناطق مختلف ایران برای انتخاب درختان برتر جهت تولید انبوه در مطالعات تاکسونومیک (با همکاری مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی ،مجری مسئول قسمت اندازه گیری آزادیراکتین با دستگاه HPLC)

۵- مقایسه کیفیت ماستهای تولید شده با استارترهای پروبیوتیک بیفیدو باکتریوم و لاکتو باسیلوس ، بوسیله سنجش میزان بوتیریک اسید آنها با استفاده از روش کروماتوگرافی گازی (فروست: ۸۸/۱۳۰۰)

۶- بررسی تاثیر اسیدهای چرب (اشباع و غیر اشباع) موجود در محیط کشت بر روی ترکیب چربی و خواص فیزیکیوشیمیائی سطحی پروبیوتیک لاکتو باسیلوس بکمک روشهای گاز کروماتوگرافی (GC) و اسپکتروفتومتری (فروست: ۳۹۵۳۶)

۷- بررسی pH و زمان مناسب جهت جذب و واجذب باکتری استافیلوکوکوس اورئوس توسط بنتونیت در شرایط آزمایشگاهی (فروست: ۴۳۶۷۸)

۸-جداسازی و شناسایی قارچ های بومی برای تولید آنزیم فیتاز(در حال انجام)

۹-جداسازی و شناسائی باکتریهای اسیدلاکتیک پروبیوتیکی از مواد لبنی و دستگاه گوارش جوجه(در حال انجام)

۱۰- استفاده از ناتامایسین حاصل از اکتینومایسس، جهت مقابله با تهدید فساد مواد غذایی فرآوری شده در PH پائین با از بین بردن کپک و مخمر(ارائه شده به پدافند غیر عامل)

همکاری در طرحهای :

۱- تولید پروتئین تک سلولی (SCP) با استفاده از آب پنیر توسط مخمر های اختصاصی جدا شده از محیط های طبیعی

۲ - شناسائی ،جداسازی و تعیین توالی تعدادی از جایگاههای ریز ماهواره ای در ژنوم گاومیش ایران

۳- مقایسه ضد عفونی کننده رایج در سالنهای مرغداری با نانوذرات نقره (نانوسید) و اثرات آنها بر عملکرد جوجه های گوشتی

۴ - شناسایی و تعیین فراوانی ژنوتیپهای مقاوم به بیماری اسکرابی در میان جمعیتهای گوسفند ایرانی به روش Realtime PCR

۵ - بررسی ساختار ژنتیکی جمعیت کبک ایرانی با استفاده از نشانگرهای ریز ماهواره و آنالیز سیتوژنتیکی

- ۶- مقایسه خواص ضد باکتریایی و ضد قارچی بره موم و نانو بره موم
- ۷- ارزیابی و مقایسه چندین روش آماده سازی نمونه (نمونه های تخم مرغ غنی شده با امگا ۳ ، روغن ماهی و شیر) در آنالیز ایزومرهای سیس و ترانس اسیدهای چرب غیر اشباع (امگا ۳ ، ۶ و ۹) به روش کروماتوگرافی گازی
- ۸- اثرات سطوح مختلف پروبیوتیک (بایومین ایمبو) در جیره ، بر عملکرد جوجه های گوشتی
- ۹- بررسی اثرات سطوح مختلف پروبیوتیک (بایومین ایمبو) در جیره ، بر عملکرد مرغان تخمگذار لاین
- ۱۰- اثرات استفاده از پروبیوتیک (بیوپلاس) و چند سویه ای (پروتکسین) در جیره بر عملکرد جوجه های گوشتی سویه جدید آراین
- ۱۱- بررسی امکان تولید خوراک مکمل انرژی - پروتئینی با استفاده از کود مرگی و ملاس چغندر
- ۱۲- رد یابی نقایص ژنتیکی احتمالی ناشی از جنگ خلیج فارس بر روی جمعیت بزهای بومی استان خوزستان
- ۱۳- تعیین تنوع ژنتیکی نمونه ای از جمعیت گاوهای نر مرکز اصلاح نژاد و بهبود تولیدات دامی با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره
- ۱۴- اثر سه نوع افزودنی طبیعی (عصاره گیاهان داروئی آویشن، بابونه و پروبیوتیک) بر روی عملکرد و سیستم ایمنی جوجه های گوشتی راس
- ۱۵- تدوین برنامه راهبردی حفظ ذخایر ژنتیکی دامی کشور
- ۱۶- دستیابی به فناوری تولید مکمل خوراک دام بر اساس ملاس و فضولات طیور
- ۱۷- اثرات سطوح مختلف نوع جدید پروبیوتیک در جیره بر عملکرد جوجه های گوشتی
- ۱۸- جداسازی و شناسائی قارچها و مخمرهای پروبیوتیکی از طبیعت و سایر منابع
- ۱۹- جداسازی و شناسائی باکتریهای مولد فیتاز
- ۲۰- جداسازی و شناسائی باکتریهای مولد عطر و طعم طبیعی جدا شده از پنیر سنتی ليقوان جهت مصارف صنعتی

راهنمایی و مشاوره پایان نامه

- ۱- جداسازی، شناسایی و بررسی خصوصیات باکتریهای اسید لاکتیک پروبیوتیک از فرآورده های لبنی (ماست و پنیر بومی منطقه البرز). پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد در رشته علوم و صنایع غذایی (M.Sc)(مشاور)

۲- جداسازی و شناسایی سویه های قارچ بومی مودل آنزیم فیتازاز نمونه های محیطی. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی (M.Sc) (مشاور)

مهارتها

تکنیکهای آزمایشگاهی

-آزمایشات میکروبیولوژی

- تستهای سرولوژی (HI – HA و...)

ELISA -

HPLC -

Narges Vaseji

Research Field :Microbiology

Research Interest:

Microbiology(probiotics and ...)-Biotechnology-Animal products

Phone No: 026-34464226

Fax:026-34413258

Email:n_vaseji@asri.ir



Curriculum Vitae (CV)

Personal Information

First name(s) Surname(s): **NARGES VASEJI**

Date of birth & Birth Place: **15th April 1971- Karaj, Iran**

Address: **Dept. of Biotechnology, Animal Science Research Institute of Iran (ASRI), Shahid Beheshti St.,Karaj, Iran.**

Phone: **+98-261-34430010-14 (468)**

Fax: **+98-261-34413258**

Email: **n_vaseji@asri.ir**

Education

B.Sc: B.Sc. in Microbiology. 1993. Department of Microbiology. Azad University Karaj. Iran.

M.Sc: M.Sc. in Virology. 1997 . Razi Institute.Karaj.Iran

M.Sc Thesis: Investigation on Newcastle Disease Virus (NDV) contamination with farm broiler labor in karaj city (Razi workers and normal people) with HI and ELISA.

Job and Professional Experience

- 1- researcher. Department of Biotechnology, Animal Science Research Institute of Iran (ASRI), Karaj, Iran(1999-2005)**
- 2- Member of Scientific Board. Department of Biotechnology, Animal Science Research Institute of Iran (ASRI), Karaj, Iran(2005-2015)**

- 3- Assistant of Chief in Department of Biotechnology, Animal Science Research Institute of Iran (ASRI), Karaj, Iran(2003-2015)**

Membership in councils and Associations

- 1. Full Authority Deputy of ASRI in Expert Committee Workgroup for "The Conservation Agricultural & Microbial Genetic Resources".(Abrii) Karaj, Iran.(2006-2008)**
- 2. Secretary of Scientific and Technical Council. Department of Biotechnology Animal Science Research Institute of Iran(ASRI), Karaj, Iran.(2008-2015)**
- 3. Member of Scientific and Technical Council. Department of Animal production processing . Animal Science Research Institute of Iran(ASRI), Karaj, Iran.(2008-2015)**
- 4. Deputy of ASRI in Takgene Committee (2015)**

Published Papers in Scientific Journals

Translated articles

- 1. Vaseji , N. Lactobacillus acidophilus NCFM- a probiotic with proven efficacy. (Farsi)Iranian journal The World of Animal Husbandry .July-Aug 2006 .No.14-p:59-67**
- 2. Vaseji , N.Lactic Acid Bacteria : An Approach for Detoxification of Aflatoxins . (Farsi)Iranian journal The World of Animal Husbandry .Dec-Jan 2006 .No.16-p:59-64**
- 3. Vaseji , N . Antiviral properties of milk proteins and peptides . (Farsi)Iranian journal The World of Animal Husbandry .April-May 2007.No.17-p:17-25**
- 4. Vaseji , N . Antibacterial activity of peptides and folding variants from milk proteins . (Farsi)Iranian journal The World of Animal Husbandry . July-Aug 2007.No.19-p:27-36**
- 5. Vaseji , N . Acid and bile tolerance and cholesterol removal ability of**

- Lactobacilli strain(1). (Farsi)Iranian journal The World of Animal Husbandry oct-nov 2007.No.20-p:8-13
6. Vaseji , N . Acid and bile tolerance and cholesterol removal ability of Lactobacilli strain(2). (Farsi)Iranian journal The World of Animal Husbandry. Dec-Jan 2007.No.21-p:40-46
 7. Vaseji , N .Nutritional and technological aspects of minor bioactivecomponents in milk and whey : Growth factor , Vitamins and nucleotides . (Farsi)Iranian journal The World of Animal Husbandry .Feb-March 2007.No.22-p:12-16
 8. Vaseji , N .Growth of probiotic Lactobacilli in the presence of oleic acid enhances subsequent survival in gastric juice(1). (Farsi)Iranian journal The World of Animal Husbandry .Apr-may 2008.No.23;p:16-21
 9. Vaseji , N .Growth of probiotic Lactobacilli in the presence of oleic acid enhances subsequent survival in gastric juice(2). (Farsi)Iranian journal The World of Animal Husbandry] Jun-July 2008.No:24;p:36-42
 10. Mojgani N., Vaseji N.Technological & Commercial Applications of Lactic acid Bacteria;Health & Nutritional Benefits in Dairy Products. Iranian Animal Science Researches Journal

Research articles

1. Vaseji , N .Mirhadi , S.A ., Shokoooh zangeneh,M.H. Study on incidence rate of streptococcus thermophilus and lactobacillus bulgaricus bacteriophages in milks of Tehran province .Iranian Animal Science Researches Journal . 2 Autumn 2007 . p:5-11
2. Vaseji , N .,Vandyousefi,J., Ehsani.M., Shokoooh zangeneh,M.H. Ameli.M.,Mirhadi.S.A. Selection the best Starters for Yoghurts production. Iranian Animal Science Researches Journal .2007. No.3;p:21-27
3. Seyedabadi,H.R.,Afraz , F., Banabazi,M.H., Vaseji , N. Identification of mutation carriers responsible for SCID among Iranian arab horses using a test based on PCR . Iranian Animal Science Researches Journal (Azad university) . 1 Summer 2008 .p:44-48.
4. Vaseji , N., Banabazi,M.H., ., Shokoooh zangeneh,M.H. Relationship between pH and milk Bacteriophages(Streptococcus thermophilus and Lactobacillus bulgaricus). Iranian Animal Science Researches Journal. Summer 2010.No.9 .p:17-23.
5. Vaseji, N.,Borazjani,M., Amirinia,C.,Mirhadi,S.A.,Mojgani,N., Banabazi,M.H., ., Shokoooh zangeneh,M.H . comparision of the quality probiotic yoghurt samples produced by bifidobacterium and lactobacillus starters by measuring the amount of butyric acid using gas chromatography. Iranian Animal Science Researches Journal.2009.No.10.p:16-27
6. Mojgani N., Ameli M., Vaseji N., Amirinia C., Torshizi A.K and Hejazi M.A.2009.Influenceof bacteriocine producing Lactobacillus casei RN78 in growth control of L.monocytogenes in experimental cheese samples . International conference on Environmental,Industrial and Applied Microbiology;Lisbon,Portugal
7. Mojgani N., Ameli M., Vaseji N., Hejazi M A.,Torshizi M A and Amirinia C .Growth control of listeria monocytogenes in experimental cheese samples by lactobacillus casei RN 78 and its bacteriocin.African Journal of microbiology research(ISI)
8. Houshang Afrouzan, Cyrus Amirinia, Sayed Ahmad Mirhadi, Alireza Ebadollahi, Narges Vaseji and Golamhosein Tahmasbi. Evaluation of

antimicrobial activity of propolis and nanopropolis against *Staphylococcus aureus* and *Candida albicans*. *African Journal of Microbiology Research* Vol. 6(2), pp. 421-425, 16 January, 2012(ISI)

9. Hasani Ahmadreza¹; S.I. Aliyeva ; S.A. Mirhadi; N. Vaseji and Abdolhoseini. Bio conversion of cheese whey to biomass and bioprotein by yeast cultures. The 1th International and The 4th National Congress on Recycling of Organic Waste in Agriculture. 26 – 27 April 2012 in Isfahan, Iran
10. Vaseji N, Mojgani N, Amirinia C and Iranmanesh M. Comparison of Butyric acid concentrations in ordinary and probiotic yogurt samples in Iran. *Iranian journal of microbiology*. Volume 4 Number 2 (June 2012) 87-93.
11. Houshang Afrouzan, Cyrus Amirinia, Sayed Ahmad Mirhadi, Narges Vaseji and Golamhosein Tahmasbi . Nanopropolis and drug resistant. 11th Asian apicultural conference. Apiexpo & workshop biodiversity , Choices and Constrained Resources.
12. Hasani Ahmadreza; S.I. Aliyevand ; S.A. Mirhadi; N. Vaseji and Abdolhoseini. Bio conversion of cheese whey to biomass and bioprotein by yeast cultures. The 1th International and The 4th National Congress on Recycling of Organic Waste in Agriculture. 26 – 27 April 2012 in Isfahan, Iran
13. Naheed Mojgani; Fatimah Hussaini; Narges Vaseji.(08 Feb 2015). Characterization of Indigenous *Lactobacillus* Strains for Probiotic Properties. *Jundishapur Journal of Microbiology*. 8(2):e17523

Published in conference proceeding

1. Vaseji , N., Hesami, M., Karegar, R., Akhavizadegan , M.A . Investigation on Newcastle Disease Virus (NDV) contamination with farm broiler labor in karaj city with HI and ELISA. of the 7th congress on Infectious Disease and Tropical Medicine . Babolsar 6-8 oct-1998

2. Vaseji , N., Shokooh zangeneh, M.H., Mirhadi , S.A., Banabazi, M.H., Seyedabadi, H.R. Study of lactic acid Bacteriophages in Milk. Proceedings of the first international Irania Congress on Biological science. 14-15 . December. 2005

3. Banabazi, M.H., Esmailkhanian, S., Seyedabadi, H.R., Vaseji, N. Phylogenetic relationship and divergence time between two Iranian Kordis sheep populations using microsatellite markers . Proceedings of the first international Irania Congress on Biological science. 14-15 . December. 2005

4. Seyedabadi, H.R., Afraz , F., Banabazi, M.H., Vaseji , N. Identification of mutation

carriers in DNA-PKcs gene responsible for SCID among Iranian arab horses using a test based on PCR –SSCP. Proceedings of the first international IraniaCongress on Biological science. 14-15. December 2005

5. Jabbari, L., Moosavi, M., Vaseji, N., Asgari, M., Piri, M. Determination of Azadirachtin content of neem seed samples of different region in Iran to select plus trees for mass propagation including taxonomic studies. 17 th Iranian plant Protection Congress . 2-5 September 2006, Tehran , Iran.

6- Mafakheri, A.; Fartash, A. H.; Ebrahimi, A.; Vaseji, N.; Hosseini, A.; Meimandi pour, A. 1392. Screening of native fungi for phytase production from Alborz province. 2nd national conference on new concepts in agriculture. (19 December 2013)

Projects

1. Investigation on Newcastle Disease Virus (NDV) contamination with farm broiler labor in karaj city with HI and ELISA
 2. Study of Lactic Acid Bacteriophages in milk of Tehran Province (86/1049)
 3. Selection the best Starters for Yoghurts production (84/10301)
 4. Determination of Azadirachtin content of neem seed samples of different region in Iran to select plus trees for mass propagation including taxonomic studies
 5. Comparison quality of probiotic yoghurt samples produced by bifidobacterium and lactobacillus starters with butyric acid content determine by gas chromatography (88/1300)
 6. Effects of saturated and unsaturated fatty acids in growth medium on lipid composition and on physicochemical surface properties of lactobacillus by gas chromatography (GC) and spectrophotometry
 7. Invitro optimal time and pH for staphylococcus aureus absorption and disabsorption by bentonite
 8. Screening of native fungi for phytase production
 9. isolation and identification of Probiotic lactic acid bacteria from dairy products and chicken gastrointestinal tract
 10. Use Natamycine from Actinomyces To deal with the threat of corruption of food processing_Low in PH_With destroy mold and yeast
-
1. Production of single cell protein (SCP) using whey as by specific isolated yeasts from natural environment
 2. Identification and sequencing of some microsatellite loci in Iranian Buffalo genome.
 3. Investigation of using nano silver as antimicrobial agent for reducing milk bacterial load
 4. Identification of resistance genotypes to Scrapie among Iranian sheep populations using Real-time PCR.
 5. Genetic structure of Iranian Partridge population using microsatellite and

- cytogenetic markers .
6. Comparison of antibacterial and antifungal activity of propolis and nanopropolis.
 7. Evaluation and comparison different kinds of methods in analysis of cis-trans poly unsaturated fatty acids composition of Eggs enriched with omega – 3 , milk and fish oil by gas chromatography
 8. Study of different dietary levels of probiotics on laying chickens performance
 9. Effects of different dietary levels of probiotics on broilers performance
 10. Effects of dietary probiotics (Bioplus) and multiple strains (protexin) on Arian broilers performance
 11. Investigation of energy-protein supplement production , using poultry litter and sugar beet molasses.
 12. Detection of possible genetic defects caused by the Persian Gulf War on the native goat population in Khuzestan province
 13. Determine the genetic diversity of a sample population of male cattle breeding center and improve livestock production using microsatellite markers
 14. Effect of three types of natural additives (medicinal plant extracts chamomile, and probiotics) on immune function and Ross broilers of thyme
 15. Strategic plan to preserve the genetic resources of livestock
 16. Access to production technology of animal feed supplements based on molasses and poultry waste
 17. effects of different levels a new type of probiotic in the diet on performance of broiler chickens
 18. Identification and isolation of potent microorganisms to produce probiotics using in poultry feeding
 19. Screening of native bacteria for phytase production
 20. Isolation and identification of bacteria isolated from the natural flavor of traditional cheese Lighvan for industrial use

Thesis advised

1. Isolation and Characterization of Potential Phytase-Producing Fungi from

Environmental Samples(Advisor)

- 2. isolation and identification of Probiotic lactic acid bacteria from dairy product (yoghurt and cheeze of Alborz province) (Advisor)**

Job-related skills

1 -Proficient in the following Immunologic skills (Such as : Haemagglutinatio Inhibition Test and Haemagglutination Test)

2 - Proficient in the following Microbiology skills

3 – ELISA(Enzyme Linked Immunosorbent Assay)

4- HPLC (High Performance Liquid Chromatography)

