

Curriculum vitae

Nour Amirmozafari

Professor of Microbiology

Iran University of Medical Sciences
Department of Microbiology
School of Medicine
Corner of Hemmat and Chamran Expways
Tehran, Iran

Tel: +98-21-88058649
Fax: +98-21-88058719
e-mail: amirmozafari@iums.ac.ir

BORN: October 2, 1960
Lahijan , Iran

MARITAL STATUS: Married with three children

EDUCATION:

B.S. (with Honors) : Emporia State Univ.
Biology/Chemistry, 1983
Emporia, Kansas, USA

Ph.D. : University of Kansas
Microbiology, 1989
Lawrence, Kansas, USA

Post-Doctorate : State University of New York Sept. 1989 to Sept. 1991
Buffalo, New York, USA

فعالیت های اجرایی و مدیریتی

- 1- مدیر گروه میکروبیشناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران از بدو تاسیس این گروه در شهرریور 1379 لغایت آبان 1384 (کلا" به مدت 5 سال)
- 2- عضویت در بورد میکروبیشناسی وزارت بهداشت به مدت دو سال از سال 1381 لغایت 1383
- 3- عضو کمیون ماده 20 آزمایشگاههای تشخیص طبی دانشگاه علوم پزشکی ایران (ادامه دارد).
- 4- عضو کمیته ترجمان ، تبادل و تجاری سازی دانش در دانشگاه علوم پزشکی ایران (الی پایان سال 1397).
- 5- عضو هیات موسس و شورای عالی مرکز تحقیقات "بیوتکنولوژی میکروبی" (ادامه دارد).
- 6- معاون پژوهشی گروه میکروبیشناسی در دانشگاه علوم پزشکی ایران (الی پایان سال 1397).
- 7- مدیر گروه میکروبیشناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران (از فروردین 1398 الی دی 1399).

Ph.D. RESEARCH: Nutritional studies, purification, and immunological assays on the enterotoxins produced by *Yersinia enterocolitica*

POST-DOC RESEARCH: Characterization and molecular biology of Streptococcal tissue-adhering factors

CURRENT POSITION: October 1991 till present
Professor of Microbiology
Iran University of Medical Sciences

TECHNICAL EXPERIENCE:

Diagnostic and clinical microbiology, Nutritional studies and defined media development, Protein purification, Large scale enterotoxin production, Various chromatographic techniques including HPLC and FPLC, Antibody production, Immunoassay development (ELISA, RIA, ...), Bacterial DNA purification, sequencing, blotting, and general molecular biology techniques.

PUBLICATIONS:

- 1) **Amirmozafari, N.** and D.C. Robertson "Nutritional requirements and synthesis of heat-stable enterotoxin by *Yersinia enterocolitica*", 1993, Applied and Environmental Microbiology, 59: 3314 - 3320
- 2) Alebouyeh, M., **N. Amirmozafari** and H. Forohesh " Evaluation of virulence factors and plasmid-related transmissibility among different isolates of Enterococci " 2005, Iranian Biomedical Journal, 9 (2): 51 - 55
- 3- سجادي سيد جمال الدين ، سيد كامران سلطاني عريشاهي ، نور اميرمظفري و كاوه اسدي " تعيين فراواني حاملين استافيلوكوك طلائي در حلق و بيني پرسنل پزشكي " مجله دانشگاه علوم پزشكي ايران ، شماره 1 و 2 ، 1376 ، 17 - 22
- 4- نوپور مصردشتي تهمينه ، مهدي آسمار ، نور اميرمظفري و سيد علي متوليان " بررسي عوامل باكتريايي و باكتري زدائي زلوي پزشكي " مجله جراحي پلاستيك و ترميمي ايران ، شماره 7 ، 1378 ، 5 - 8
- 5- سالک مقدم عليرضا ، هما فروهش تهراني ، نور اميرمظفري و حسن انصاري " بررسي عوامل بيماريزايي در اثرشيكالي جدا شده از مواد غذايي ارسالي " فصلنامه علمي - پژوهشي فيض ، شماره 15 ، 1379 ، 32 - 40
- 6- قرباني نفيسيه ، نور اميرمظفري ، مهدي آسمار و سيد علي متوليان " بررسي كيفيت ميكروبي منابع آب شرب شهرستان لاهيجان " مجله آب و محيط زيست ، شماره 47 ، 1380 ، 8 - 11
- 7- فنيدي منيره ، نور اميرمظفري و ابوالفتح شجاعي " بررسي آلودگي قارچي و اندازهگيري آفلاتوكسين (B , G) به روش B , F در پودر ماهي استان گيلان " فصلنامه علمي پژوهشي دانشجو و پژوهش ، شماره 3 و 4 ، 1380 ، 28 - 32
- 8- اميرمظفري نور ، هما فروهش تهراني ، عليرضا سالک مقدم ، محمد روستائي ، بهرام روادگر و منيژه قاسمي. " شيوع انتروباكترياسه هاي توليد كننده انتروتوكسين مقاوم به حرارت در مواد غذايي ارسالي به آزمايشگاه ميكروبيشناسي مواد غذايي مركز تحقيقاتي و آموزش علوم آزمايشگاهي " مجله پژوهش در پزشكي ، شماره 1 ، 1381 ، 65 - 69
- 9- اميرمظفري نور ، هما فروهش تهراني ، عليرضا سالک مقدم ، حسن انصاري و علي مجتهدي " بررسي گونه هاي مختلف انتروباكترياسه در مواد غذايي آلوده ارسالي به آزمايشگاه كنترل مواد غذايي ، آرايشي و بهداشتي " مجله علمي پزشكي ، شماره 32 ، 1381 ، 45 - 50
- 10- فنيدي منيره ، نور اميرمظفري ، ابوالفتح شجاعي و مهدي آسمار " بررسي آلودگي باكتريايي در پودر ماهي استان گيلان " مجله بيماريهاي عفوني و گرمسيري ، شماره 21 ، 1382 ، 22 - 25
- 11- قناعي فريبرز منصور ، مهدي آسمار ، نور اميرمظفري ، عباس افرا ، سيامك گرانمايه ، اميرحسين باقرزاده و شبنم اكباتاني نژاد " جدا سازي هليكوباكتريه پيلوري به روش PCR از آفت هاي دهاني بيماران مبتلا به آفت هاي راجعه دهاني در سال 1381 در شهر رشت " مجله دانشكده پزشكي دانشگاه علوم پزشكي گيلان ، شماره 50 ، 1383 ، 33 - 38

12- فروهش تهرانی هما، نور امیرمظفری، احمد هلاکو، ملیحه طالبی، مژگان مرادی و مریم میرزا بیگی
" بررسی انتشار گونه های جنس آئروموناس در آب های محیطی پس از سیل در شهریور ماه 1380 استان گلستان"
بهسانان محیط، مجله علمی پژوهشی مرکز تحقیقات بهداشت محیط، 1383، شماره 4، 25-27

13- یعقوب زاده زهرا، نور امیرمظفری، ابوالفتح شجاعی و رضا صفری
"جداسازی سودوموناس های تجزیه کننده نفتالین از حوزه جنوبی دریای خزر و بررسی سیستماتیک رشد آنها در شرایط آزمایشگاهی"
فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، شماره 27، زمستان 1384، 65 - 73

14- نوروزی جمیله، نور امیرمظفری و حسین مدیر روستا
" پراکنندگی ژن ctpA در لیستریا مونوسیتوژنز"
مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران، شماره 48/ فوق العاده یک، 1384، 173-178

15- **Amirmozafari, N., H. Forohesh, A. Halakoo** "Occurrence of pathogenic vibrios in coastal areas of Golestan province in Iran" Archives of Razi Institute, 2005, 60: 33 - 44

16- هلاکو احمد، نور امیرمظفری و هما فروهش تهرانی
" انتشار گونه های ویبریو در آب های دریای خزر"
افق دانش: مجله دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی گناباد، دوره 11، شماره 3، پاییز 1384،
16-20

17- امیرمظفری نور، فرزین اصغری ثنا و سیده زهرا حسینی
" بررسی عوامل باکتریال و میزان مقاومت دارویی در عفونت خون نوزادان"
مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره 27، شماره 4، زمستان 1384، 107-110

18- فنید منیره، نور امیرمظفری و ابوالفتح شجاعی ارانی
"جداسازی و شناسایی مهمترین باکتریها و قارچهای مولد فساد از پودر ماهی کیلکا در استان گیلان"
مجله علمی شیلات ایران، سال چهاردهم، شماره 4، زمستان 1384، 127-138

19- صدیقی بیان، ابوالفتح شجاعی، نور امیرمظفری و علی طاهری
" آلودگی باکتریایی انواع اسکناسهای کاغذی ایران"
مجله سلامت کار ایران، دوره 2، شماره 4، زمستان 1384، 23-28

20- هویدا لاله، نور امیرمظفری و هما فروهش
" بررسی آلودگی باکتریایی در انواع مختلف بستنی در سطح شهر تهران، سال 1382"
مجله علمی نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران، شماره 4، زمستان 1384، 383 - 390

21- امیرمظفری نور، مسعود آل بویه و هما فروهش
" انتقال ژن های بیماری زایی و مقاومت آنتی بیوتیکی در گونه های انتروکوک از طریق کانجوگاسیون"
مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران، شماره 50، بهار 1385، 17-26

22- کیانی الهه، نور امیرمظفری، حسین سمیع الادب، نادر جندقی و عزت الله قائمی
" اثر آنتاگونیستی باکتری های لاکتیک جدا شده از ماست بر علیه باکتری های بیماریزا"
مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره هشتم، شماره 1، بهار 1385، 28 - 33

23- رمضانزاده رشید، نور امیرمظفری، پریسا فرنیا و فریده قاضی

" تعیین ژنوتیپ سویه های مایکو باکتریوم توبرکلوزیس جدا شده از بیماران مسلول با استفاده از تکنیک اسپولیگوتایپینگ " مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان ، سال یازدهم ، شماره 1 ، بهار 1385 ، 59 - 50

24- **امیر مظفری نور** ، نجمه نوری و رضا صفری
" فون باکتریهای گرم مثبت تجزیه کننده فنا نترن از آبهای بنادر امیرآباد و نوشهر و مقایسه آنها از نظر اصلاح زیستی " فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست ، دوره هشتم ، شماره دو ، تابستان 1385 ، 108 - 101

25- **امیر مظفری نور** ، سعید طلایی ، حمید رضا امیرمقدمی و سلماز طلایی
" کشت و آنتی بیوگرام باکتریهای هوازی ایجاد کننده ی عفونت های مزمن گوش میانی در زنجان " مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان ، دوره 14 ، شماره 55 ، تابستان 1385 ، 59-52

26- مبین هایده ، محمدرضا نهایی ، **نور امیر مظفری** ، جاوید صادقی و مریم رسولی
" آنتروباکتریاسه های مولد آنزیم های β - لاکتاماز طیف گسترده (ESBL) و الگوی پلاسمیدی آنها در بخش مراقبت های ویژه در بیمارستان کودکان شهر تبریز " مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز ، دوره 28 ، شماره 2 ، تابستان 1385 ، 101-95

27- Ramazanzadeh, R., P. Farnia, **N. Amirmozafari**, F. Ghazi, Z. Ghadertotonchi, J. Kamran, F. Mohammadi, M. Mirsaedi, and M. Masjedi
"Comparison between molecular epidemiology, geographical regions and drug resistance in Mycobacterium tuberculosis strains isolated from Iranian and Afghan patients" , 2006, Chemotherapy, 52: 316-320

28- Hosseini F., F. Malekzadeh, **N. Amirmozafari**, and N. Ghaemi
"Biodegradation of anionic surfactants by isolated bacteria from activated sludge" , 2007, Int. J. Environ. Sci. Tech. 4(1): 127-132

29- **امیر مظفری نور** ، رشید رمضانزاده ، پریسا فرنیای و فریده قاضی
" بررسی میزان و فور ژنوتیپ بیجینگ در سویه های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس جدا شده از بیماران مسلول " مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران ، دوره سیزدهم ، شماره 52 ، پاییز 1385 ، 17-7

30- **امیر مظفری نور** ، ماندانا منصور قناعی ، بابک صدر نوری و لیلیا فرهادی طولی
" بررسی شیوع استرپتوکوک گروه B در مجاری تناسلی زنان باردار 28-37 هفته " مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان ، دوره 15 ، شماره 59 ، پاییز 1385 ، 96-91

31- هلاکو احمد ، **نور امیرمظفری** ، هما فروهش تهرانی و محمود خرمالی
"انتشار ویبریوکلا در آب های سطحی استان گلستان" مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان ، دوره هشتم ، شماره 3 ، پاییز 1385 ، 52 - 48

32- **Amirmozafari, N.**, F. Malekzadeh, F. Hosseini and N. Ghaemi.
"Isolation and identification of anionic surfactant degrading bacteria from activated sludge" Iranian Biomedical Journal, 2007, 11 (2): 81-86

33- هلاکو احمد ، **نور امیرمظفری** ، هما فروهش و محمود خرمالی
" فراوانی انتشار ویبریو پاراهمولیتیکوس در سواحل جنوب شرقی دریای خزر "

34- **امیر مظفری نور** ، هما فروهش تهرانی و لیلیا گنجی

" بررسی مقایسه ای روشهای میکرو ایمونو فلئورسانس، الیزا، کیت تشخیصی سریع Dima و رنگ آمیزی گیمنز در تشخیص سروسیس های کلامیدیایی "

مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران ، دوره چهاردهم ، شماره 55 ، تابستان 1386 ، 23-34

35- پور لطیفی سارا ، مهدی آسمار ، **نور امیر مظفری** و سعید هاشمی

" بررسی میزان آلودگی آبهای محیطی شهرستان لاهیجان به ژیا ردیا لامبلیا *Giardia lamblia* به روش Real-Time PCR " فصلنامه علمی - تخصصی علوم زیستی ، سال اول ، پیش شماره اول ، تابستان 1386 ، 1-9

36- **Amirmozafari, N., F. Ghazi, A. Mostafazadeh, A. Mostafaie, and R. Rajabnia.**

"Comparison of heat shock response in *Brucella abortus* and *Brucella melitensis*"

Pakistan Journal of Biological sciences, 2008, 11 (2): 188-194

37- بختیاری روناک ، محمد مهدی سلطان دلال ، جواد زعیمی یزدی ، جلیل فلاح ، **نور امیر مظفری** ، محمد رضا پورمند و سارا حاجی خانی

" ارزیابی روش PCR در مقایسه با کشت به منظور تشخیص ناقلین استرپتوکوک گروه B در زنان باردار "

مجله میکروب شناسی پزشکی ایران ، سال 1 ، شماره 2 ، تابستان 1386 ، 1-8

38- Fazeli, MR, **N. Amirmozafari**, R. Golbooi nejad, and H. Jamalifar.

"Antagonistic action of watermelon juice probioticated using different strains of Lactobacilli against *Salmonella typhimnrium* " Iranian J. Publ. Health, 2007, 36(4): 70-73

39- **امیر مظفری نور** ، هما فروهش تهرانی ، زهره طواف لنگرودی و عباس عبداللہی

" بررسی مقاومت دارویی ناشی از بتالاکتاماز وسیع الطیف (ESBL) در کلبسیلا پنومونیه با مقاومت دارویی چندگانه در بیماران بستری "

پژوهش در پزشکی (مجله پژوهشی دانشکده پزشکی) ، دوره 31 ، شماره 3 ، پاییز 1386 ، 245 - 241

40- **امیر مظفری نور** ، هما فروهش تهرانی و مریم نیاکانی

" بررسی میزان مقاومت به نالیدیسیک اسید در سالمونلاهای تیفوئیدی و غیر تیفوئیدی جدا شده از بیماران بستری در یک دوره یکساله 1384-85 "

مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران ، دوره چهاردهم ، شماره

56 ، پاییز 1386 ، 43-51

41- الهی محمد مهدی ، ناصر قائمی و **نور امیر مظفری**

" بررسی جنبه های اصلی و موثر در آبتیویه میکروبی کانسار ایلمینیت ($FeTiO_3$) توسط سویه بومی *Thiobacillus ferrooxidans* "

فصلنامه علمی - تخصصی علوم زیستی ، سال اول ، پیش شماره دوم ، پاییز 1386 ، 1-18

42- هلاکو احمد ، **نور امیر مظفری** و هما فروهش

" انتشار گونه های آئروموناس در آبهای سطحی استان گلستان "

مجله علمی پژوهشی علوم پایه ، شماره 66/1 ، زمستان 1386 ، 25-29

43- **امیر مظفری نور** ، هما فروهش تهرانی و سارا محبی

" بررسی جنس و گونه باسیل های گرم منفی غیر تخمیری در بیماران بستری "

44- Shoaie Hassani, A. N. **Amirmozafari** , N. Ordouzadeh, K. Hamdi, R. Nazari , and A. Ghaemi

"Volatile components of *Camellia sinensis* inhibit growth and biofilm formation of oral Streptococci in vitro" 2008,
Pakistan Journal of Biological Sciences, 11 (10): 1336-1341

45- رجب نیا رمضان ، نور امیرمظفری ، فریده قاضی ، امرالله مصطفی زاده و علی مصطفائی
" بررسی خصوصیات پروتئین های شوک حرارتی در بروسلا آبورتوس و واکنش این پروتئین ها با سرم افراد بیمار و کنترل" مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بابل ، دوره نهم ، شماره 6 ، بهمن و اسفند 1386 ، 28-22

46- فائزی قاسمی محمد ، نور امیر مظفری ، آزیتا تیشه یار و سروش فلک رو
" بررسی اثر استرس های محیطی بر روی ویژگیهای فنوتیپیک و خواص بیوشیمیایی
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853

فصلنامه علمی – تخصصی علوم زیستی ، سال اول ، پیش شماره سوم ، زمستان 1386 ، 66 – 57

47- سیف زاده، مینا ، ابوالفتح شجاعی آرانی و نور امیرمظفری
" مقایسه و بررسی وجود باکتری های سرما دوست در فیله فیل ماهی پرورشی بسته بندی شده به روش *Sous vide* در یخچال و انجماد"

مجله علوم و فنون دریایی ، دوره ششم ، شماره 3 و 4 ، پاییز و زمستان 1386 ، 50- 39

48- Heydari, F., N. **Amirmozafari**, and A. Tukmechi

"Comparison of standard seroagglutination tests and ELISA for diagnosis of Brucellosis in west Azerbaijan province, Iran", 2008,
Research Journal of Biological Sciences, 3(12): 1460-1462

49- امیرمظفری نور ، فریده قاضی ، امرالله مصطفی زاده ، علی مصطفائی و رمضان رجب نیا
" بررسی خصوصیات پاسخ شوک حرارتی در بروسلا ملی تنسیس و واکنش پروتئین شوک حرارتی با سرم افراد بیمار و کنترل"
مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران ، دوره پانزدهم ، شماره 58 ، بهار 1387 ، 48 - 39

50- محسن پور محدثه ، نور امیرمظفری و ناصر قائمی
" جداسازی ژن بتاکتوتیولاز (bkt B) از باکتری *Ralstonia eutropha* PTCC 1615 جهت اصلاح خصوصیات پلاستیک های تجزیه پذیر زیستی"
فصلنامه علمی – پژوهشی علوم زیستی ، سال دوم ، شماره اول ، بهار 1387 ، 77 - 67

51- باقری هانیه ، عزت اله قائمی ، محمد مهدی اصلانی ، نور امیر مظفری ، صدیقه لیوانی و تینا دادگر
" توزیع فراوانی اشرشیاکلی انترواگریگیتو در موارد اسهالی شهر گرگان به روش PCR "
مجله علوم آزمایشگاهی ، دوره دوم ، شماره 1 ، بهار و تابستان 1387 ، 13 - 8

52- احمدی شعار شیوا ، محمد رضا نهایی و نور امیرمظفری
" مطالعه حساسیت سویه های استافیلوکوکوس اورئوس ایزوله شده از نمونه های بالینی در برابر وانکومایسین با استفاده از روش E- test در تبریز"
مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز ، دوره 30 ، شماره 2 ، تابستان 1387 ، 23- 17

- 53- **امیرمظفری نور** ، هما فروهش ، زهره طواف و عباس عبدالهی
 " بررسی مقاومت دارویی ناشی از بتالاکتاماز وسیع الطیف (Extended Spectrum β -Lactamases = ESBLs) در اشریشیاکلی با مقاومت چند گانه دارویی در بیماران بستری"
 مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران ، دوره پانزدهم ، شماره 59 ، تابستان 1387 ، 39-45
- 54- ضیائی ندا ، **نور امیرمظفری** ، هادی کوهساری ، عبدالوهاب مرادی ، علیجان تبرائی ، تینا دادگر ،
 صدیقه لیوانی و مریم عرب احمدی
 " توزیع فراوانی کمپیلوباکتر ژژونی در نمونه های اسهالی شهر گرگان به روش PCR "
 مجله علوم آزمایشگاهی ، دوره دوم ، شماره 2 ، پاییز و زمستان 1387 ، 36 - 42
- 55- اقبال سعید شاهین ، کامران قائدی ، سید مرتضی حسینی ، سمیه تنهایی ، محسن فروزانفر ، مهدی
 حاجیان ، **نور امیرمظفری** و محمد حسین نصر اصفهانی
 " مقایسه محیط های رایج به منظور بررسی میزان تحرک و توانایی اسپرم گاو در جذب DNA "
 فصلنامه پزشکی یاخته ، سال دهم ، شماره 4 ، زمستان 1387 ، 266-271
- 56- **امیر مظفری نور** ، فرهاد جدی ، فرامرز مسجدیان و لادن حقیقی
 " بررسی میزان شیوع مایکوپلاسما هومینیس و اوره پلاسما اوره آلیتیکوم در عفونتهای دستگاه تناسلی "
 مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران ؛ دوره پانزدهم ، شماره 60 و 61 ، پاییز و زمستان 1387 ، 19-25
- 57- فرهمند مهناز ، **نور امیر مظفری** ، صدیقه محرابیان و رمضانعلی خاوری نژاد
 " بررسی خصوصیات آلفا آمیلاز تولید شده به وسیله باکتری های ترموفیل جدا شده از چشمه های
 آب گرم ایران "
 پژوهش و سازندگی ، جلد 21 ، شماره 4 ، زمستان 1378 ، 161-167
- 58- Issazadeh, K., **N. Amirmozafari**, S. Mehrabian, and S. Oryan.
 " Assessment of distribution of *Leptospira* spp. in surface waters of Guilan province",
 2008, American – Eurasian Journal of Scientific Research, 3 (2): 147 – 152
- 59- کیائی الهه ، **نور امیرمظفری** و عزت الله قائمی
 " جداسازی و شناسایی باکتریهای لاکتیک موجود در ماست های محلی استان گلستان "
 مجله علمی پژوهشی علوم غذایی و تغذیه ، سال ششم ، شماره 2 ، بهار 1388 ، 60 – 69
- 60- یادگار عباس ، مرتضی ستاری ، **نور امیرمظفری** و غلامرضا گودرزی
 " بررسی شیوع ژن ant (4)-Ia در میان ایزوله های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین به روش
 Multiplex-PCR "
 مجله علوم پزشکی مدرس ، دوره 12 ، شماره 1 ، بهار 1388 ، 59 - 68
- 61- Yadegar, A. , M. Sattari, **N. Amirmozafari**, G.R. Goudarzi
 " Prevalence of the Genes Encoding Aminoglycoside – Modifying Enzymes and Methicillin
 Resistance Among Clinical Isolates of *Staphylococcus aureus* in Tehran, Iran" 2009,
 Microbial Drug Resistance, 15 (2): 109 -113
- 62- Ramazanzadeh, R., P. Farnia, **N. Amirmozafari**

" Characterization of *Mycobacterium tuberculosis* complex isolated from Iranian and Afghani patients by spoligotyping method" 2009,
Brazilian Journal of Microbiology, 40: 314 - 320

63- Shoaie Hassani, A., F. Malekzadeh, **N. Amirmozafari** , K. Hamdi, N. Ordouzadeh, A. Ghaemi

" Phage Shock Protein G, a Novel Ethanol – Induced Stress Protein in *Salmonella typhimurium*" , 2009,
Current Microbiology, 58: 239 – 244

64- Shoaie Hassani, A., N. Ordouzadeh, A. Ghaemi, **N. Amirmozafari**, K. Hamdi, R. Nazari

" In Vitro Inhibition of *Helicobacter pylori* Urease with Non and Semi Fermented *Camellia sinensis* " , 2009, Indian Journal of Medical Microbiology, 27 (1): 30 -34

65- Shoaie Hassani, A., **N. Amirmozafari**, A. Ghaemi

" Virulence Increasing of *Salmonella typhimurium* in Balb/c Mice After Heat- Stress Induction of Phage Shock Protein A" , 2009 , Current Microbiology , 59 (4) : 446 – 450

66- **امیر مظفری نور**، هما فروهش تهرانی و مریم ساعدی

" بررسی حداقل غلظت ممانعت کننده از رشد وانکومایسین در استافیلوکوک آرنوس جدا شده از بیماران سرپایی" مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران ، دوره شانزدهم ، شماره 62 ، بهار 1388 ، 47 – 52

67- شاهچراغی فرشته ، نیکو اکبری شه میرزایی ، مریم عباس علی پوربشاش ، حسین جباری و **نور امیر مظفری**

"تشخیص ملکولی ژن های بتالاکتاماز bla_{CTX} و bla_{TEM} در ایزوله های اسینتوباکتر جدا شده از نمونه های بالینی در بیمارستان های منتخب تهران" مجله میکروب شناسی پزشکی ایران ، شماره 1 ، بهار 1388 ، 9 -

1

68- **Amirmozafari**, N, R. Mirnejad, B. Kazemi, E. Sariri, M.R. Bojari, and F. Dehdar Darkahi

" Simultaneous Detection of Genital Mycoplasma in Women with Genital Infections by PCR" , 2009, Journal of Biological Sciences, 9 (8): 804 – 809

69- Shokrollahi, B., C. Amirinia, N. Dinparast Djadid, **N. Amirmozafari** , and M.A. Kamali " Development of polymorphic microsatellite loci for Iranian river buffalo (*Bubalus bubalis*)" , 2009,

African Journal of Biotechnology, 8 (24): 6750 – 6755

70- Safari , S., A. Zomorodipour , **N. Amirmozafari** , M.D. Choopari

"Use of a bacterially expressed human factor IX light chain to develop polyclonal antibody anti-hFIX" , 2009 ,
Appl. Biochem. Biotechnol., 159: 404-414

71- **Amirmozafari** , N., R. Mirnejad , B. Kazemi , E. Sariri , M.R. Bojari , F.D. Darkahi " Comparison of polymerase chain reaction and culture for detection of genital

mycoplasma in clinical samples from patients with genital infections " 2009 ,
Saudi Med. J. , 30(11) : 1401-1405

72- جاوید سیده نائمه ، عزت الله قائمی ، نور امیر مظفری ، سهیل رفیعی ، عبدالوهاب مرادی و تینا دادگر
" مقاومت به ریفاپین و ایزونیازید در مایکوباکتریوم توبرکلوریس های جدا شده از مسلولین استان گلستان "
مجله علوم آزمایشگاهی ، دوره سوم ، شماره 1 ، بهار و تابستان 1388 ، 8 - 1

73- Sharifi , A.M., H. Fotovat Eskandari , **N. Amirmozafari**
"Studying the effect of LPS on cytotoxicity and apoptosis in PC12 neuronal cell: Role of Bax , Bcl -2 , and Caspase- 3 protein expression" , 2010 ,
Toxicology Mechanisms and Methods , 20(6): 316-320

74- Hosseini , F., F. Malekzadeh , **N. Amirmozafari** , N. Ghaemi
" Biodegradation of dodecyl benzene sulfonate sodium by *Stenotrophomonas maltophilia*
Biofilm" , 2010,
African Journal of Biotechnology , 9 (1) : 55-62

75- Tajbakhsh , E . , G.N. Borujeni, H. Momtazan , **N. Amirmozafari**
" Molecular Prevalence for Bovine Immunodeficiency virus infection in Iranian cattle
population " 2010,
African Journal of Microbiology Research , 4(12): 1199-1202

76- اسماعیلی پریسا ، نور امیر مظفری ، علیرضا شناور ماسوله
" جدا سازی و شناسایی باکتری های اسید لاکتیک موجود در روده تاسماهی ایرانی "
مجله علوم زیستی ، شماره 3 ، پاییز 1388 ، 18 - 13

77- Seyedabadi , H.R , C. Amirinia , **N. Amirmozafari** , R.Vaes Torshizi , M. Chamani
"Association between single nucleotide polymorphism of apo VLDL-II gene with growth
and body composition traits in Iranian commercial broiler line " 2010 ,
African Journal of Biotechnology, 9(27): 4175- 4178

78- امیر مظفری نور ، محمد حسین احمدی ، محمد علی صدیقی گیلانی ، بهرام کاظمی و فرامرز مسجدیان
جزی
"بررسی وجود مایکوپلاسما هونینیس و اوره آپلازما اوره آلینیکوم در مایع منی مردان نابارور مراجعه کننده به
پژوهشکده رویان در سال 1387 "
مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران ، دوره هفدهم ، شماره 71 ، اردیبهشت 1389 ، 26 - 14

79- Seyedabadi , H.R , C. Amirinia , **N. Amirmozafari**, R.Vaes Torshizi , M.Chamani , A.J.
Aliabad
"Association of polipoprotein B gene with body growth and fatness traits in Iranian commercial
broiler line " 2010 ,
Livestock Science , 132 : 177-181

80- سفرکار رویا ، نور امیر مظفری و آرش چایچی نصرتی

"ارزیابی اثر مخمرهای جدا شده از غذاهای تخمیری و تاثیر آنها بر روی باکتریهای پاتوژن"
مجله علوم زیستی ، سال چهارم ، شماره 1 ، بهار 1389 ، 44 - 35

81- مرادی بیژن ، زهره مشاک ، بهروز مرادی و نورامیر مظفری
"مطالعه رفتار لیستریا فلوسیتوژنز در روند تولید پنیر سفید ایرانی"
مجله علوم دامپزشکی ایران ، شماره 1 ، سال هفتم ، بهار 1389 ، 972 - 965

82- اسکویی مهوش ، سامان نوبری ، فاطمه رحمتی قزلجه ، بهاره شفاقی و نور امیر مظفری
"بررسی مولکولی PBP2b در ایزوله های بالینی استرپتوکوکوس پنمونیه"
مجله میکروشناسی پزشکی ایران ، سال 4 ، شماره های 1 و 2 ، بهار و تابستان 1389 ، 16-9

امیر مظفری نور و محدثه محسن پور
-83

"کلون سازی ژنهای bkt B و pha C موثر در تولید بیوپلیمرهای باکتریایی تجزیه پذیر"
مجله علوم زیستی ، سال چهارم ، شماره 2 ، تابستان 1389 ، 14 - 1

84- Nanekarani , S. , C. Amirinia , **N. Amirmozafari** , R.V. Torshizi , A.A.Gharahdaghi
"Genetic Variation among pelt sheep population using microsatellite markers" 2010 ,
African Journal of Biotechnology, 9(44) : 7437- 7445

85- Alipour, T., N. Sadeghifard, **N. Amirmozafari** , S. Ghafurian, A.S. Abdulmir, R. Mohebi,
F. AbuBakar, M. Raftari
"Incidence of Extended Spectrum Beta-Lactamase Producing *Pseudomonas aeruginosa* and
Frequency of OXA-2 and OXA-10 Genes" 2010 , Australian Journal of Basic and Applied
Sciences, 4(8): 3202 - 3207

86- ننه کرانی ، شهرام ، سیروس امیری نیا ، نور امیر مظفری ، رسول واعظ ترشیزی و علی اکبر قره داغی
" بررسی تنوع ژنتیکی یک جمعیت از گوسفندان زندی با استفاده از نشانگرهای ریز ماهواره "
مجله دامپزشکی ، شماره 11 ، سال چهارم ، 1389 ، 88 - 81

87- سید آبادی حمیدرضا ، سیروس امیری نیا ، نور امیر مظفری ، رسول واعظ ترشیزی ، محمد چمنی ،
علی جوانروح علی آباد و زهرا رود باری
« بررسی ارتباط ژن A- FABP باصفا ت رشد و چربی لاشه د رسویه طیور گوشتی آرین »
مجله دامپزشکی ، شماره 12 ، سال چهارم ، 1389 ، 25 - 17

88- میر نژاد رضا ، نور امیر مظفری و بهرام کاظمی
"شنا سایی و تعیین ژنوتیپ مولکولی مایکوپلازما ژنیتالیوم با روش PCR-RPLP در زنان مبتلا به عفونت های ژنیتال"
مجله میکروشناسی پزشکی ایران ، سال 4 ، شماره 3 ، پائیز 1389 ، 20 - 14

89- Mirnejad, R., **N. Amirmozafari**, B. Kazemi
"Simultaneous and rapid differential diagnosis of *Mycoplasma genitalium* and *Ureaplasma
urealyticum* based on a polymerase chain reaction – restriction fragment length polymorphism"
2011, Indian Journal of Medical Microbiology, 29(1): 33-36

90- Amirinia, C., H.R. Seyedabadi, **N. Amirmozafari**, R.V. Torshizi, M. Chamani, A.J. Aliabad, M.A. Abbasi

"Association of transforming growth factor- β 3 gene polymorphism with growth and body composition traits in Iranian commercial broiler lines" , 2011,
African Journal of Biotechnology, 10 (10): 1784-1788

91- Rezania, S., **N. Amirmozafari**, B. Tabarraei, M. Jeddi-Tehrani, O. Zarei, R. Alizadeh, F. Masjedian, A.H. Zarnani

"Extraction, Purification and Characterization of Lipopolysaccharide from *Escherichia coli* and *Salmonella typhi*" 2011,
Avicenna Journal of Medical Biotechnology, 3(1): 3 – 9

92- میرنژاد رضا ، **نور امیر مظفری** ، بهرام کاظمی و میرشمس الدین حسینی
"تعیین ژنوتیپ مولکولی گونه های اوره آپلازما در زنان مبتلا به عفونت های ژنیئال با روش
" 16S- 23S r DNA PCR -RFLP

مجله علمی علوم پزشکی و بهداشتی درمانی همدان ، دوره هجدهم ، شماره 1 ، بهار 1390 ، 20-25

93- Farzadi , M ., S. Khatami , M. Mousavi , **N. Amirmozafari**

"Purification and characterization of α - galactosidase from *Lactobacillus acidophilus* ", 2011 ,
African Journal of Biotechnology, 10(10): 1873- 1879

94- Nanekarani, S., C. Amirinia , **N. Amirmozafari**

"Genetic analysis of Karakul sheep breed using microsatellite markers" , 2011,
African Journal of Microbiology Research , 5(6) : 703-707

95- Rahimian Zarif , B., M. Azin , **N. Amirmozafari**

"Increasing the bioethanol yield in the presence of furfural via mutation of a native strain of *Saccharomyces cerevisiae*", 2011,
African Journal of Microbiology Research, 5(6): 651-656

96- Karami, M., C. Amirinia, N.E.J. Kashan, **N. Amirmozafari**, M. Chamani, M.H. Banabazi

"Polymorphisms of the prion protein gene Arabi sheep breed in Iran" 2011,
African Journal of Biotechnology, 10(70): 15819-15822

97- رحیم زاده گلنار ، محمد علی بهار ، **نور امیر مظفری** و میترا صالحی
"بررسی اثر ضد میکروبی کفیر بر سودوموناس آئروژینوزا "

مجله علوم پزشکی رازی ، دوره 18 ، شماره 83 و 82 ، فروردین و اردیبهشت 1390 ، 8-16

98- تیهو مرتضی ، هانده مبین ، **نور امیر مظفری** ، سید رضا مودب ، خسرو صدیق بیان و شفیقه مونس راست
" توزیع فراوانی توکسین سندروم شوک توکسیک (TSST-1) در سویه های استا فیلوکوکوس اورئوس جدا شده از
بیمارستان شهدای تبریز "

مجله علوم آزمایشگاهی ، بهار و تابستان 1390 ، دوره پنجم ، شماره 1 ، 38-44

- 99- Mohammadzadeh, M , **N. Amirmozafari**, N. Shayanfar, R. Ranjbar, M. Rahbar
"Prevalence of *Chlamydia trachomatis* infections in symptomatic women by polymerase chain reaction (PCR), immunofluorescence and Giemsa stain" 2011,
African Journal of Biotechnology , 10 (34): 6601- 6605
- 100- Rafaie, F., C. Amirinia, A.N. Javaremi, S.Z. Mirhoseini, **N. Amirmozafari**
"A study of patrilineal genetic diversity in Iranian indigenous horse breeds " 2011,
African Journal of Biotechnology, 10 (75): 17347-17352
- 101- کافی مهر نوش ، ناصر قائمی ، نور امیر مظفری ، کوروش فلکرو ، کتایون داستان
"مطالعه اثر مهاری عصاره برگ سبز چای *Camellia sinensis* بر رشد باکتری
Pseudomonas aeruginosa PTCC 1558
مجله علوم زیستی ، سال پنجم ، شماره 1 ، بهار 1390 ، 71 - 78
- 102- گنجی لیلا ، هما فروزش تهرانی ، نور امیر مظفری ، عبد الرسول اکبری ان ، سارنگ یونسی ، محسن غلمان
"بررسی فراوانی همزمانی سرویسیت کلامیدیایی با واژینوز باکتریایی"
مجله دانشگاه علوم پزشکی قم ، دوره پنجم ، شماره اول ، بهار 1390 ، 3 - 6
- 103- ابرازہ نسیم ، مهدی آسمار ، نور امیر مظفری ، بهزاد اسفندیاری
" بررسی میزان شیوع و بروز بروسلوز در دامهای کشتارگاهی شهرستان آمل "
مجله علوم زیستی ، سال پنجم ، شماره 2 ، تابستان 1390 ، 1-9
- 104- رحیم زاده گلنار ، محمدعلی بهار ، نور امیر مظفری
" بررسی اثر ضد میکروبی کفیر در زمانهای متفاوت تخمیر "
مجله میکروب شناسی پزشکی ایران ، سال 5 ، شماره 7 ، زمستان 1390 ، 35 - 41
- 105- Ganjian, H., I. Nikokar, A. Tieshayar, A. Mostafaei, **N. Amirmozafari**, S. Kiani
"Effects of salt stress on the antimicrobial drug resistance and protein profile of
Staphylococcus aureus " 2012,
Jundishapur Journal of Microbiology, 5 (1): 328 – 331
- 106- شمس آرش ، صدیقه محرابیان ، نور امیر مظفری
" مقایسه اثر دو عامل تاریکی و نور بر خاصیت آنتی اکسیدانی و ضد سرطانی روغن زیتون خالص و تصفیه شده "
مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک ، سال 15 ، شماره 1 ، اردیبهشت 1391 ، 43 – 51
- 107- Masaeli, M., T. Faraji, R. Ramazanzadeh, **N. Amirmozafari**, M. Mansouri, and
B. Mohsenpor
"Risk Factors Associated with Resistance in CTX-M Producing *E. coli* Isolates"
2012, Current Drug Therapy, 7(2): 138 - 143
- 108- Mirkalantari, S., **N. Amirmozafari**, B. Kazemi, and G. Irajian

"Molecular cloning of virB12 gene of *Brucella melitensis* 16M strain in pET28a vector"
2012, Asian Pacific Journal of Tropical Medicine, 5(7): 511 – 513

109- Rezaei-Chaparpordi, S., M. Assmar, **N. Amirmozafari**, L. Modiri, A. Massiha, S. Shokri-Fashtali, Z. Gholizadeh, S. Akbari

"Seroepidemiology of Herpes Simplex Virus Type 1 and 2 in Northern Iran"
2012, Iranian Journal of Public Health, 41 (8): 75 – 79

110- Mehrab, R., A.A. Imani Fooladi, **N. Amirmozafari**, M.R. Nourani
"A study on the Antibacterial Activity of Nanosilver Colloidal Solution against ESBL-Producing *Pseudomonas aeruginosa*"
2012, Current Nanoscience, 8 (5): 685 – 689

111- Faezi, S., M. Safarloo, B. Behrouz, **N. Amirmozafari**, I. Nikokar, M. Mahdavi
" Comparison between active and passive immunization with flagellin-based subunit vaccine from *Pseudomonas aeruginosa* in the burned mouse model "
2012, Iran. J. Clin. Infect. Dis., 7 (1): 10 – 16

112- بابایی کسمائی زهرا ، نور امیر مظفری ، هما فروهش تهرانی ، آرش آرش کیا ، سعید مهدوی ، اسما بهرامی
" تعیین حساسیت دارویی در اشریشیا کلی دارای مقاومت دارویی چندگانه در بیماران سرپایی مبتلا به عفونت ادراری در تهران " مجله میکروب شناسی پزشکی ایران ، سال 6 ، شماره 9 ، پائیز 1391 ، 37 – 44

113- اسعدی دالائی سوگل ، رضوان ذبیح الهی ، سید مهدی سادات ، سید داور سیادت ، نور امیر مظفری ، آذر فرهنگ اصفهانی ، سهیلا حکمت ، محمد رضا آقا صادقی

" بررسی توانایی بازدارندگی تولید ویریون HIV توسط ترکیبات جاذب آهن مشتق 3-Hydroxy-4-pyridinones
مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران ، دوره بیست و دوم ، شماره 97 ، بهمن 1391 ، 187 - 179

114- فراهانی ندا ، رضا میر نژاد ، زینب احمدی ، نور امیر مظفری ، فرامرز مسجدیان
" تا بیبینگ مولکولی سویه های بالینی اسینتوباکتر بومانی در شهر تهران با روش پالس فیلد ژل الکتروفورزیس "
مجله دانشگاه علوم پزشکی فسا ، سال دوم ، شماره 4 ، زمستان 1391 ، 265 - 259

115- کرمی مرضیه ، نور امیر مظفری ، منیر دودی
" تاثیر نانوزرات نقره بر کلبسیلای مولد آنزیم بتا لاکتاماز وسیع الطیف "
مجله دانشگاه علوم پزشکی قم ، دوره هفتم ، شماره سوم ، مرداد – شهریور 1392 ، 34 - 28

116- **Amirmozafari, N.**, H. Pourghafar, R. Sariri
" Salivary defense system alters in vegetarian "
2013, Journal of Oral Biology and Craniofacial Research, 3 : 78 – 82

117- Faezi, S., M. Safarloo, **N. Amirmozafari**, I. Nikokar, S.D. Siadat, I.A. Holder, M. Mahdavi
" Protective efficacy of *Pseudomonas aeruginosa* type-A flagellin in the murine burn wound model of infection" 2013, ACTA Pathologica, Microbiologica et Immunologica Scandinavica, 1 – 13 DOI 10.1111/amp.12101

118- وفایی سمیه ، رضا میرنژاد ، نور امیر مظفری ، عباسعلی ایمانی فولادی ، فرامرز مسجدیان " الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و فراوانی بتالاکتامازهای وسیع الطیف در سویه های اسپینتوباکتر بومانی جدا شده از نمونه های بالینی به روش فنوتیپی " فصلنامه بیماری های عفونی و گرمسیری ، سال هیجدهم ، شماره 61 ، تابستان 1392 ، 44 - 39

119- وفایی سمیه ، رضا میرنژاد ، نور امیر مظفری " تعیین الگوی حساسیت ضد میکروبی و توزیع ژن bla CTX-M در سویه های اسپینتوباکتر بومانی جدا شده از نمونه های بالینی به روش فنوتیپی و PCR " مجله دانشکده پزشکی اصفهان ، سال 31 ، شماره 252 ، آبان 1392 ، 1451 - 1443

120- Koohsari, H., **N. Amirmozafari**, K. Ghazi-Saidi, R. Khavari-Nejad , A. Moradi "Effect of Blood and Sera on Growth of *Staphylococcus aureus* in BHI media" 2013, Journal of Pure and Applied Microbiology, 7 (4): 2851 – 2855

121- Shoaie-Hassani, A., P. Keyhanvar, A.M. Seifalian, S.A. Mortazavi-Tabatabaei, N. Ghaderi, K. Issazadeh, **N. Amirmozafari**, J. Verdi "λ Phage Nanobioparticle Expressing Apoptin Efficiently Suppress Human Breast Carcinoma Tumor Growth *In Vivo*" 2013, PLOS ONE , 8(11): e79907 . doi: 10.1371/journal.pone.0079907

122- Ravan, P., P. Farnia, **N. Amirmozafari**, K. Taghavi, M. Ahmadi, MR. Masjedi, AA. Velayati " Molecular Epidemiology Analysis of TB in Five Regional States of Iran " 2013, Tanaffos, 12(1): 26-30

123- Mirzaei, N., R. Nategh, H. Soleimanjahi, **N. Amirmozafari**, F. Rezaei, T. Mokhtari-Azad "Construction of Recombinant Bacmid Containing M2e-Ctxb and Producing the Fusion Protein in Insect Cell Lines" 2014, Iran Red Crescent Med J. 16 (2): e13176 DOI:10.5812/ircmj.13176

124- Aghamiri, S., **N. Amirmozafari**, J. Fallah-Mehrabadi, B. Fouladtan, H. Samadi-Kafil " Antibiotic Resistance Pattern and Evaluation of Metallo-Beta Lactamase Gene Including bla-IMP and bla- VIM Types in *Pseudomonas aeruginosa* Isolated from Patients in Tehran Hospitals " 2014, ISRN Microbiology, Article ID 941507, 6 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2014/941507>

125- Shahba, S., M. Bokaeian, **N. Amirmozafari**, A. Saeidpour-Parizi, M. Nikbin, " Antibacterial Effect of *Teucrium polium* on the Bacteria Causing Urinary Tract Infections" 2014, Zahedan Journal of Research in Medical Sciences, 16(3): 44-49

126- Ghorbanalinezhad, E., **N. Amirmozafari**, A. Akhavan Sepahi, R. Khavari-nejad
"Survey on the genital Mycoplasmosis by multiplex PCR"
2014, International Journal of Molecular and Clinical Microbiology, 2: 451-456

127- **امیر مظفری نور**، زینب رحمانی، خسرو عیسی زاده
" بررسی میزان آلودگی گوشت قرمز، گوشت مرغ و تخم مرغ های صنعتی و محلی به گونه های سالمونلا در شهرستان تالش و ارزیابی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی در آنها "
مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره 7، شماره 5، آذر- دی 1392، 65-60

128- میرزایی امیر، جلیل فلاح مهر آبادی، **نور امیرمظفری**، طاهر نژاد ستاری
" کلونینگ، بیان و ارزیابی عملکرد ژن PprI داینوکوکوس رادیودورانس در اشریشیا کلی "
مجله میکروب شناسی پزشکی ایران، سال 7، شماره 4، زمستان 1392، 29-24

129 - حقیقت پناه مریم، **نور امیرمظفری**، محمد فائزی، محمد شناگری
" بررسی میزان مقاومت آنتی بیوتیکی و ردیابی بتالاکتاماز طیف وسیع TEM در جدایه های بالینی اشریشیا کلای مولد ESBL در شهر رشت "
مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره 22، ضمیمه، شهریور 1393، 189-180

130- Armand, M., M.R. Fazeli, **N. Amirmozafari**, M. Ghagari,
"A study of the characteristics of *Lactobacillus plantarum* isolated from Iranian traditional pickled products"
2015, Molecular Pathophysiology Journal, 1(1): 1-7

131- Alipour, M., **N. Amirmozafari**,
"Terbinafine susceptibility and genotypic heterogeneity in clinical isolates of *Trichophyton mentagrophytes* by random amplified polymorphic DNA (RAPD)"
2015, Journal de Mycologie Medicale, 25:e1-e9
<http://dx.doi.org/10.1016/j.mycmed.2014.09.001>

132- **امیر مظفری نور**، جلیل فلاح مهرآبادی، خسرو عیسی زاده، علیرضا حبیبی
" بررسی مولکولی ارتباط آگزوتوکسین A با مقاومت پادزیستی سویه های سودوموناس آنروژینوزا جدا شده از بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های شهر تهران "
مجله میکروب شناسی پزشکی ایران، سال 8، شماره 4، زمستان 1393، 43-36

133- بهمنی سمیرا، ناصر هرزندی، **نور امیرمظفری**، صادق پوراحمدی، هادی درویش پور، سیامک یعقوبی، ندا ساجدی نژاد
" ارزیابی کلینیکی و پاراکلینیکی بیماران تحت درمان ارتودنسی ثابت "

134- Ranjbar-Omid, M., M. Arzanlou, M. Amani, S.K. Shokri, **N. Amirmozafari**, H. Peeri
"Allicin from garlic inhibits the biofilm formation and urease activity of *Proteus mirabilis*
in vitro"
2015, FEMS Microbiology Letters, 362(9):
<http://dx.doi.org/10.1093/femsle/fnv049>

135- بهروز بهادر ، نور امیرمظفری ، محمد مهدی فیض آبادی ، نیما خرم آبادی ، محبوبه بحرودی ، مهدی مهدوی
" ایمونوتراپی غیر فعال با آنتی بادی ضد فلاژلین نوترکیب تیپ B سودوموناس آئروژینوزا در مدل موش سوخته "
مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک ، سال هجدهم ، شماره 5 ، مرداد 1394 ، 21 – 32

136- Ghasemi-Dizgah, A., **N. Amirmozafari**
"Evaluation of antibacterial effect of *Tarantula cubensis* venom (Theranekron)" 2015 ,
International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences (IJBPAS), 4(9): 5980-5989

137- Rahmani, M., G. Yaghoubnezhad-Zangeneh, M. Oshaghi, M. Talebi, **N. Amirmozafari**
"Identification of five phylogenetic groups of carbapenemase (*bla*_{oxa-23,24,51,58,143}) in *Acinetobacter*
baumannii strains isolated from clinical samples in Iran by multiplex PCR" 2015 ,
Der Pharma Chemica, 7(7): 11-16

138- رحمانی مریم ، نور امیرمظفری ، مژگان عشاقی
" بررسی حضور اگزاسیلینازها (*bla*_{oxa-24}, *bla*_{oxa-23}, *bla*_{oxa-58}, *bla*_{oxa-51}) در اسینتوباکتر بامانی جدا شده در
بیمارستان امام خمینی تهران و نمازی شیراز "
مجله دانشگاه علوم پزشکی قم ، دوره نهم ، شماره دهم ، دی 1394 ، 55 – 63

139- Ghorbanalinezhad, E., **N. Amirmozafari**, A. Akhavan Sepahi, R. Khavari-Nejad
"Diagnostic Efficacy of Multiplex PCR for Detection of *Mycoplasma genitalium*, *Mycoplasma*
hominis, and *Ureaplasma urealyticum* in Urogenital Samples" 2015,
Journal of Pure and Applied Microbiology, 9(4): 2823-2829

140- Soroush, S., F. Jabalameli, M. Taherikalani, **N. Amirmozafari**, AA. Imani Fooladi, K.
Asadollahi, R. Beigverdi, M. Emaneini

"Investigation of biofilm formation ability, antimicrobial resistance and the staphylococcal cassette chromosome *mec* patterns of methicillin resistant *Staphylococcus epidermidis* with different sequence types isolated from children" 2016, *Microbial Pathogenesis*, 93: 126-130
<http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2016.01.018>

141- Aghamiri, S., **N. Amirmozafari**, J. Fallah Mehrabadi, B. Fouladtan, M. Hanafi Abdar "Antibiotic Resistance Patterns and a Survey of Metallo- β -Lactamase Genes Including bla-IMP and bla-VIM Types in *Acinetobacter baumannii* Isolated from Hospital Patients in Tehran" 2016, *Chemotherapy*, 61: 275-280
Chemotherapy 2015-16; 61:275-280 DOI: 10.1159/000443825

142- **Amirmozafari, N.**, J. Fallah Mehrabadi, A. Habibi "Association of the Exotoxin A and Exoenzyme S with Antimicrobial Resistance in *Pseudomonas aeruginosa* Strains" 2016, *Archives of Iranian Medicine*, 19(5): 353-358

143- Babapour, E., A. Haddadi, R. Mirnejad, S.A. Angaji, **N. Amirmozafari** "Biofilm formation in clinical isolates of nosocomial *Acinetobacter baumannii* and its relationship with multidrug resistance" 2016, *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 6 (6): 528-533
<http://dx.doi.org/10.1016/j.apjtb.2016.04.006>

144- Laghaei, P., F.B. Hashemi, G.Irajian, F. Korpi, **N. Amirmozafari**, B. Behrouz "Immunogenicity and protective efficacy of *Pseudomonas aeruginosa* type a and b flagellin vaccines in a burned mouse model" 2016, *Molecular Immunology*, 74:71-81
<http://dx.doi.org/10.1016/j.molimm.2016.04.008>

145- Koohsari, H., E.A. Ghaemi, **N. Amirmozafari**, A. Moradi "Association of *agr* Gene Expression with *Staphylococcus aureus* Virulence Genes in BHI Broth" 2016, *Medical Laboratory Journal*, 10(1):1-6

146- Rezania, S., **N. Amirmozafari**, N. Rashidi, E. Mirzadegan, S. Zarei, J. Ghasemi, O. Zarei, L. Katouzian, A.H. Zarnani "The same and not the same: heterogeneous functional activation of prostate tumor cells by TLR ligation" 2014, *Cancer Cells International*, 14:54
doi:10.1186/1475-2867-14-54
<http://www.cancerci.com/content/14/1/54>

147- Behrouz, B., **N. Amirmozafari**, N. Khoramabadi, M. Bahroudi, P. Legae, M. Mahdavi

"Cloning, Expression, and Purification of *Pseudomonas aeruginosa* Flagellin, and Characterization of the Elicited Anti-Flagellin Antibody" 2016,
Iranian Red Crescent Medical Journal, 18(6):e28271
doi:10.5812/ircmj.28271

148- Baradaran Moghadam, A., M. Alebouyeh, N. Farzi, S. Bayati, **N. Amirmozafari**
"Sensitivity to nitazoxanide among metronidazole resistant *Helicobacter pylori* strains in patients with gastritis" 2016 (8 August),
Medical Journal of the Islamic Republic of Iran, Vol 30:405

149- **امیر مظفری نور**، جلیل فلاح مهرآبادی، علیرضا حبیبی، رضا کاظمی درسنگی
" فراوانی و تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی سویه های بالینی سودوموناس آئروژینوزا جدا شده از بخش های مختلف بیمارستان های تهران در سال 1392"
مجله علوم پزشکی رازی، دوره 23، شماره 146، مرداد 1395، 16 – 10

150- مفتون حمیده، **نور امیرمظفری**، مریم کاشانیان، مژگان عشاقی
" بررسی شیوع اتوپوبیوم واژینا در نمونه های واژینال زنان غیر باردار دارای علائم "
فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان (کومش)، جلد 18، شماره 1، پائیز 1395، 179 – 174

151- Haghghatpanah, M., A.S. Mozaffari Nejad, A. Mojtabedi, **N. Amirmozafari**, H. Zeighami
"Detection of extended-spectrum lactamase (ESBL) and plasmid-borne *bla*_{CTX-M} and *bla*_{TEM} genes among clinical strains of *Escherichia coli* isolated from patients in the north of Iran" December 2016, Journal of Global Antimicrobial Resistance, Vol 7: 110-113

152- Khanmohammadian, S., M. Enayati, J. Sadeghi, G. Irajian, **N. Amirmozafari**, M. Talebi
"Detection of virulence genes in Enterococci isolated from the human normal flora by multiplex- polymerase chain reaction" July 2016,
Infectious Diseases in Clinical Practice, 24(4): 227-230

153- Ghasemi-Dizgah, A., B. Nami, **N. Amirmozafari**
"Tarantula cubensis venom (Theranekron®) selectively destroys human cancer cells via activating caspase-3-mediated apoptosis" Jan-Jun 2017
Acta Medica International, 4 (1):73-79

154- Assmar, M. , S. Yeganeh, F. Mansourghanaei, **N. Amirmozafari**
"Combined Evaluation of AFP, CA15-3, CA125, CA19-9, and CEA Tumor Markers in Patients with Hepatitis B and C" December 2016

155- Maftoon, H., **N. Amirmozafari**, M. Kashanian

"Isolation of *Atopobium vaginae* in Vaginal and Urine Samples of Iranian Women, the first report" 2016, Journal of Applied Biological Sciences, 10(3): 43-46

156- Mirkalantari, S., A.H. Zarnani, M. Nazari, G.R. Irajian, **N. Amirmozafari**

"*Brucella melitensis* VirB12 recombinant protein is a potential marker for serodiagnosis of human brucellosis" 2017, Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials, 16:8
DOI 10.1186/s12941-017-0182-4

157- Hashemifar, I., A. Yadegar, F. Masjedan Jazi, **N. Amirmozafari**

"Molecular prevalence of putative virulence-associated genes in *Brucella melitensis* and *Brucella abortus* isolates from human and livestock specimens in Iran"
2017, Microbial Pathogenesis, 105: 334-339

<http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2017.03.007>

158- Ahmadi, H., B. Behrouz, G. Irajian, **N. Amirmozafari**, S. Naghavi

"Bivalent flagellin immunotherapy protects mice against *Pseudomonas aeruginosa* infections in both acute pneumonia and burn wound model"
2017, Biologicals, 46: 29-37

<http://dx.doi.org/10.1016/j.biologicals.2016.12.005>

159- Kouhsari, E., A. Ghadimi-Daresajini, H. Abdollahi, **N. Amirmozafari**, S.R. Mahdavi, S. Abbasian, S.H. Mousavi, H.F. Yaseri, M. Moghaderi

"The potential roles of bacteria to improve radiation treatment outcome" *a review article*
2017, Clinical and Translational Oncology, 16 June 2017

DOI 10.1007/s12094-017-1701-7

160- Zahedi Bialvaei, A., E. Kouhsari, A. Salehi-Abargouei, **N. Amirmozafari**, R. Ramazanzadeh, A. Ghadimi-Daresajini, M. Sedighi

"Epidemiology of multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* strains in Iran: a systematic review and meta-analysis" *a review article*

2017, Journal of Chemotherapy, 16 June 2017

<http://dx.doi.org/10.1080/1120009x.2017.1338377>

161- Sedighi, M., M. Halajzadeh, R. Ramazanzadeh, **N. Amirmozafari**, M. Heidary, S. Pirouzi
"Molecular detection of β -lactamase and integron genes in clinical strains of *Klebsiella pneumoniae* by multiplex polymerase chain reaction"
2017, Rev Soc Bras Med Trop (Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical)
50(3):321-328 doi: 10.1590/0037-8682-0001-2017

162- تیموری فائقه ، نور امیرمظفری
"بررسی ارتباط بین توانایی تشکیل بیوفیلم و مقاومت های آنتی بیوتیکی در جدایه های کلینیکی و محیطی اسینتوباکتر بومانی در شهر تهران"
مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک ، سال 20 ، شماره 4 (شماره پیاپی 121) ، تیر 1396 ، 9 - 1

163- باباپور ابراهیم ، اعظم حدادی ، رضا میرنژاد ، سید عبدالحمید انگجی ، نور امیرمظفری
"بررسی مقاومت دارویی و وجود ژن *ompA* در ایزوله های کلینیکی اسینتوباکتر بومانی"
مجله میکروب شناسی پزشکی ایران ؛ سال 11 ، شماره 1 ؛ فروردین و اردیبهشت 1396 ؛ 38 - 30

164- حسینی بافتی سیدمهدی ، نور امیرمظفری ، عبدالمجید فتی ، علی ناصری ، حسین زرین فر
"شناسایی گونه های مالاسزیا در مبتلایان به پیتیریازیس ورسیکالر با روش مولکولی PCR-RFLP"
مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان ؛ دوره 22 ؛ مرداد و شهریور 1396 ؛ 93 - 85

165- Navab-Moghadam, F., M. Sedighi, M.E. Khamseh, F. Alaei-Shahmiri, M. Talebi, S. Razavi, **N. Amirmozafari**
"The association of type II diabetes with gut microbiota composition"
2017, Microbial Pathogenesis, 110:630-636
<http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2017.07.034>

166- Hashemifar, I., F. Masjedan Jazi, A. Yadegar, **N. Amirmozafari**
"Prevalence of proline racemase/ hydroxyproline epimerase gene in human *brucella* isolates in Iran"
2017, Medical Journal of the Islamic Republic of Iran; 31:57
<http://doi.org/10.18869/mjiri.31.57>

167- Sedighi, M., S. Razavi, F. Navab-Moghadam, M.E. Khamseh, F. Alaei-Shahmiri, A. Mehrtash, **N. Amirmozafari**
"Comparison of gut microbiota in adult patients with type 2 diabetes and healthy individuals"
2017, Microbial Pathogenesis, 111:362-369
<http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2017.08.038>

168- Masjedian Jazi, F., R. Mirnejad, V. Piranfar, **N. Amirmozafari**, T. Zahraei Salehi, M. Khormali, M. Sedighi, G.R. Irajian
"Real-time PCR and high-resolution melt analysis methods for detection of pathogenic species of *Brucella*"
2017, Journal of Laboratory Medicine, 41(6): 325-331
<https://doi.org/10.1515/labmed-2017-0030>

169- **امیرمظفری نور** ، زهرا بابائی کسمائی ، محدثه محسن پور
"فراوانی ژن های بتالاکتاماز طیف گسترده در ایزوله های اشریشیا کلی جدا شده از بیماران سرپایی مبتلا به عفونت ادراری در استان گیلان"
یافته (فصلنامه علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان) ، دوره 19 ، شماره 5 ، زمستان 1396 ، 43-52

170- Baradaran Moghaddam, A., **N. Amirmozafari**, S. Mansouri, N. Farzi, N. Ebrahimi-Daryani, M. Alebouyeh, MR. Zali
"Nitazoxanide and Doxycycline Sensitivity Among Metronidazole Resistant *Helicobacter pylori* Isolates from Patients with Gastritis"
2018, Archives of Clinical Infectious Diseases, 13(1): e66693
doi:10.5812/archcid.66693

171- Ramin, B., L. Asadpour, H. Forouhesh Tehrani, **N. Amirmozafari**
"Detection and Distribution of various HLAR Gene in *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium* by Multiplex-PCR"
2017, Modern Medical Laboratory Journal, 1(2): 68-76
DOI: 10.30699/mmlj17.1.2.68

172- Ahmadi, A., R. Ramazanzadeh, K. Sayehmiri, F. Sayehmiri, **N. Amirmozafari**
"Association of *Chlamydia trachomatis* infections with preterm delivery; a systematic review and meta-analysis"
2018, BMC Pregnancy and Childbirth, 18:240
<https://doi.org/10.1186/s12884-018-1868-0>

173- Valadan Tahbaz, S., A. Yadegar, **N. Amirmozafari**, S. Yaghoobee, M.J. Ehsani Ardakani, H. Zojaji
"Occurrence of *Helicobacter pylori* and its major virulence genotypes in dental plaque samples of patients with chronic periodontitis in Iran"
2017, Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench, 10 (Suppl. 1): S70-S78

- 174- Hoveida, L., B. Ataei, **N. Amirmozafari**, Z. Noormahammadi
"Species diversity and molecular analysis of *Staphylococcus* in confectioneries of a developing country, Iran"
2018, *Le Infezioni in Medicina*, n. 2, 153-159
- 175- Pourghafar, H., **N. Amirmozafari**, M. Anvari
"Panton-valentine leukocidin, *mecA*, and *SCCmecV* in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates sampled from hospitalized patients in Northern Iran"
2018, *Asian Journal of Pharmaceutics*, 12(2): S794- S798
- 176- Ghasemnejad, A., M. Doudi, **N. Amirmozafari**
"Evaluation of Modified Hodge Test as a Non-molecular Assay for Accurate Detection of KPC-producing *Klebsiella pneumoniae*"
2018, *Polish Journal of Microbiology*, 67(3): 291-295
<https://doi.org/10.21307/pjm-2018-034>
- 177- Gheidar, H., A. Haddadi, B. Sadeghi Kalani, **N. Amirmozafari**
"Nanoparticles Impact the Expression of the Genes Involved in Biofilm Formation in *S. aureus*, a Model Antimicrobial-Resistant Species"
2018, *Journal of Medical Bacteriology*, 7(3, 4): 30-41
- 178- Nodeh Farahani, N., F. Masjedan Jazi, B. Nikmanesh, P. Asadolahi, B. Sadeghi Kalani, **N. Amirmozafari**
"Prevalence and Antibiotic Susceptibility Patterns of *Salmonella* and *Shigella* Species Isolated from Pediatric Diarrhea in Tehran"
2018, *Archives of Pediatric Infectious Diseases*, 6(4):e57328
doi:10.5812/pedinfect.57328
- 179- Mohsenpour, M., Z. Noormohammadi, S. Irani, **N. Amirmozafari**
"Expression of an Environmentally Friendly Enzyme, Engineered Carbonic Anhydrase, in *Escherichia coli*"
2019, *International Journal of Environmental Research*
<https://doi.org/10.1007/s41742-019-00178-9>
- 180- Kouhsari, E., M. Douraghi, H. Fakhre Yaseri, M. Talebi, A. Ahmadi, M. Sholeh, **N. Amirmozafari**
"Molecular typing of *Clostridioides difficile* isolates from clinical and non-clinical samples in Iran"
2019, *APMIS Journal of Pathology, Microbiology and Immunology*, 127: 222-227
DOI 10.1111/apm.12937

- 181- Kouhsari, E., M. Douraghi, M. Barati, H. Fakhre Yaseri, M. Talebi, S. Abbasian, V. Moqarabzadeh, **N. Amirmozafari**
"Rapid Simultaneous Molecular Stool-Based Detection of Toxigenic *Clostridioides difficile* by Quantitative TaqMan Real-Time PCR Assay"
2019, Clinical Laboratory, 65: 461-469
DOI: 10.7754/Clin.Lab.2018.180735
- 182- Bayati, S., **N. Amirmozafari**, M. Alebouyeh, N. Farzi, N. Ebrahimi Daryani, MR. Zali
"Antibiotic Resistance among *Helicobacter pylori* Strains Isolated from Patients with Histopathological Changes of the Gastric Tissue towards Metronidazole, Clarithromycin, and Ciprofloxacin"
2019, Archives of Clinical Infectious Diseases, 14(1): e55015
doi:10.5812/archcid.55015
- 183- روح بخش اسماعیل ، علی مجتهدی ، رمضانعلی خاوری نژاد ، نور امیرمظفری
"استفاده از روش PCR برای تشخیص باکتریال واژینوزیس در زنان مشکوک به واژینوز در استان گیلان"
مجله زنان ، مامایی و نازایی ایران ، دوره 21 ، شماره 12 ، اسفند 1397 ، 29-36
- 184- Kouhsari, E., M. Douraghi, M. Krutova, H. Fakhre Yaseri, M. Talebi, Z. Baseri, V. Moqarabzadeh, M. Sholeh, **N. Amirmozafari**
"The emergence of metronidazole and vancomycin reduced susceptibility in *Clostridium difficile* isolates in Iran"
2019, Journal of Global Antimicrobial Resistance, 18: 28-33
<https://doi.org/10.1016/j.jgar.2019.01.027>
- 185- Mazaheri Tehrani, M., M. Erfani, **N. Amirmozafari**, T. Nejdassattari
"Evaluation of ^{99m}Tc-MccJ25 Peptide Analog in Mice Bearing B16F10 Melanoma Tumor as a Diagnostic Radiotracer"
2019, Asia Oceania journal of Nuclear Medicine and Biology, 7(2):172-180
doi:10.22038/AOJNMB.2019.37712.1251
- 186- Mazaheri Tehrani, M., M. Erfani, **N. Amirmozafari**, T. Nejdassattari
"Synthesis of a Peptide Derivative of MicrocinJ25 and Evaluation of Antibacterial and Biological Activities"
2019, Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 18(3):1264-1276
DOI: 10.22037/ijpr.2019.1100750
- 187- Koohsari, H., E. Ghaemi, **N. Amirmozafari**, M. Sadegh Sheshpoli

"The effect of adding calf serum on the virulence genes expression of *Staphylococcus aureus*"
2019, Journal of Microbial World, 12(1):73-83

188- Mohammadzadeh, N., F. Teymouri, S. Razavi, M. Hasannejad-Bibalan, A. Zahedi Bialvaei, **N. Amirmozafari**, R. Mirzaei

"The phenotypic and genotypic characteristics of biofilm formation and SCCmec typing of *Staphylococcus epidermidis* isolated from different sources"

2019, Gene Reports, 17: 100444

<https://doi.org/10.1016/j.genrep.2019.100444>

189- Roohbakhsh, E., A. Mojtahedi, Z. Roohbakhsh, R. Khavari-Nejad, **N. Amirmozafari**
"Identification of *Gardnerella vaginalis* and *Atopobium vaginae* in Women with Bacterial Vaginosis in Northern Iran"

2019, Infectious Diseases in Clinical Practice, 27(2):81-84

190- Mohammadzadeh, R., B. Sadeghi Kalani, M. Kashanian, M. Oshaghi, **N. Amirmozafari**
"Prevalence of vaginolysin, sialidase and phospholipase genes in *Gardnerella vaginalis* isolates between bacterial vaginosis and healthy individuals"

2019, Medical Journal of Islamic Republic of Iran, 33:85

<https://doi.org/10.34171/mjiri.33.85>

191- Ghasemnejad, A., M. Doudi, **N. Amirmozafari**

"The role of the bla_{KPC} gene in antimicrobial resistance of *Klebsiella pneumoniae*"

2019, Iranian Journal of Microbiology, 11(4): 288-293

192- Abdi, M., S. Mirkalantari, **N. Amirmozafari**

"Bacterial resistance to antimicrobial peptides" (a review article)

2019, Journal of Peptide Science, e3210

<https://doi.org/10.1002/psc.3210>

193- Bayati, S., M. Alebouyeh, **N. Amirmozafari**, N. Ebrahimi Daryani, M. Talebi, M.R. Zali
"Histological changes in refractory *Helicobacter pylori* infection and its relationship with increased levels of resistance to antibiotics and therapeutic regimens: one-year follow-up"

2019, APMIS Journal of Pathology, Microbiology and Immunology

DOI 10.1111/apm.13001

194- Arab YarMohammadi, M., M. Eslani, **N. Amirmozafari**
"Investigating the presence of *qacA/B* and *mecA* genes in *Staphylococcus aureus* strains isolated from metro stations in Tehran city of Iran"
2019, *Reviews in Medical Microbiology*, 30:212-216
DOI:10.1097/MRM.0000000000000171

195- Jannati, E., **N. Amirmozafari**, S. Saadatmand, M. Arzanlou
"Faecal carriage of high-level aminoglycoside-resistance and ampicillin-resistance *Enterococcus* species in healthy Iranian children"
2020, *Journal of Global Antimicrobial Resistance*, 20:135-144
<https://doi.org/10.1016/j.jgar.2019.06.022>

196- Taati Moghadam, M., **N. Amirmozafari**, A. Shariati, M. Hallajzadeh, S. Mirkalantari, A. Khoshbayan, F. Masjedan Jazi
"How Phages Overcome the Challenges of Drug Resistant Bacteria in Clinical Infections"
2020, *Infection and Drug Resistance*, 13:45-61

197- **Amirmozafari, N.**, P. Abbasi, A. Mojtahedi
"The prevalence of antibiotic resistance and exfoliative toxin A gene in *Staphylococcus aureus* strains isolated from patients and healthy individuals"
2019, *Gene Reports*, 15
<https://doi.org/10.1016/j.genrep.2019.100369>

198- Hallajzadeh, M., A. Mojtahedi, **N. Amirmozafari**, V. Pirhajati Mahabadi
"Characterizing a Lytic Bacteriophage Infecting Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Isolated From Burn Patients"
2020, *Archives of Clinical Infectious Diseases*, 15(1):e91634.
doi:10.5812/archcid.91634.

199- Hoveida, L, B. Ataei, **N. Amirmozafari**, Z. Noormohammadi
"Species Variety, Antibiotic Susceptibility Patterns and Prevalence of Genes in Staphylococci Isolated from Foodstuff in Central Iran"
2020, *Iranian Journal of Public Health*, 49 (1): 96-103

200- Banihashemi, K., B. Sobouti, I. Mehregan, R. Bakhtiari, **N. Amirmozafari**

"The Construction of Carbon Nanotubes Containing an Anti-Bacterial Chemical Component and its Effect on MDR and XDR Isolates of *Pseudomonas aeruginosa*"
2020, Reports of Biochemistry and Molecular Biology, 9 (1):89-96

201- پورغفار حورا ، نور امیرمظفری و معصومه انوری
"بررسی فراوانی ژن مقاومت به متیسیلین (MRSA) در سویه های استافیلوکوکوس اورئوس دارای ژن لکوسیدین پنتون و النتین (pvl) جدا شده از نمونه های بالینی بیمارستانهای شهر رشت"
مجله دانشگاه علوم پزشکی فسا ، بهار 1399؛ سال دهم ، شماره 1 ، 2102-2094

202- Hasanian, S., N. Amirmozafari, A. Farajzadeh, I. Mehregan
"Molecular typing of methicillin and vancomycin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated from clinical specimens by double-locus sequence typing (DLST) method"
2020, Biocell
Doi: 10.32604/biocell.2020.08976

203- Dastan, K., M. Assmar, N. Amirmozafari, F. Mansour Ghanaei, M. Mirpour
"Design, Expression and Purification of *Strongyloides stercoralis* IgG4 Immunoreactive Protein (NIE) in *Escherichia coli*"
2020, Iranian Journal of Parasitology, 15 (3): 341-348

204- حسینیان، سهیلا ، نور امیرمظفری ، احمد فرجزاده شیخ ، ایرج مهرگان
"مقایسه روش سفوکسیتین دیسک دیفیوژن با سایر روش های فنوتیپی و مولکولی در شناسایی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین در نمونه های بالینی بیماران بستری در بیمارستانهای آموزشی شهر اهواز"
مجله علمی پزشکی جندی شاپور، سال 1399 ، دوره 19 ، 266-253

205- محسن پور ، محدثه ، نور امیرمظفری ، زهرا نورمحمدی ، شیوا ایرانی
"ترسیب کربن با کربنیک آنهیدراز نوترکیب در باکتری *Ralstonia eutropha*"
فصلنامه علمی-پژوهشی زیست شناسی کاربردی دانشگاه الزهرا ، سال 1399 ، دوره 33، شماره 2، 123-138

206- Parsa, P., N. Amirmozafari, B. Nowruzzi, M.A. Bahar
"Molecular characterization of polymorphisms among *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from burn patients wounds"
2020, Heliyon, e05041
<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e05041>

207- Lohrasbi, V., M. Abdi, A. Asadi, M. Rohani, M. Esghaei, M. Talebi, **N. Amirmozafari**
"The effect of improved formulation of chitosan-alginate microcapsules of Bifidobacteria on serum lipid profiles in mice"
2020, Microbial Pathogenesis, 149: 104585
<https://doi.org/10.1016/j.micpath.2020.104585>

208- Emameian, A., A. Ahangari, M. Salouti, **N. Amirmozafari**
"Enhanced effect of Amikacin in conjugation with gold nanoparticles as a carrier to kill *Pseudomonas aeruginosa*"
2020, Nanochem. Res. 5(2): 1-6
DOI: 10.22036/ncr.2020.02.00

209- Banihashemi, K., **N. Amirmozafari**, I. Mehregan, R. Bakhtiari, B. Sobouti
"Antibacterial effect of carbon nanotube containing chemical compounds on drug-resistant isolates of *Acinetobacter baumannii*"
2021, Iranian Journal of Microbiology, 13(1):1-9

210- Mazaheri Tehrani, M., M. Erfani, **N. Amirmozafari**
"[^{99m}Tc-HYNIC/EDDA]-MccJ25 antimicrobial peptide analog as a potential radiotracer for detection of infection"
2021, Chem. Biol. Drug Des. 97: 904-913
<https://doi.org/10.1111/cbdd.13817>

211- Abdellahi, L., S.H. Hejazi, **N. Amirmozafari**, F. Sotoodehnejadnematalahi
"Comparison of Three Different Therapies for Cutaneous Leishmaniasis and Identification of the Etiologic Isolates in Isfahan, Iran"
2020, Archives of Iranian Medicine, 23(11): 740-748
doi: 10.34172/aim.2020.98

212- Mozafari, H., S. Mirkalantari, B. Sadeghi Kalani, **N. Amirmozafari**
"Prevalence Determination of Virulence Related and Biofilm Formation Genes in *Acinetobacter baumannii* Isolates from Clinical Respiratory Samples in Imam Khomeini Hospital, Tehran, Iran in 2018"
2021, Iranian Journal of Medical Microbiology, 15(3): 266-280
doi: 10.30699/ijmm.15.3.266

- 213- Hosseini, M., J. Nowroozi, **N. Amirmozafari**
"The effect of type II toxin-antitoxin systems on methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* persister cell formation and antibiotic tolerance"
2021, Acta Biologica Szegediensis, 65(1):113-117
DOI: 10.14232/abs.2021.1.113-117
- 214- Goodarzi, F., M. Hallajzadeh, M. Sholeh, M. Talebi, V. Pirhajati Mahabadi, **N. Amirmozafari**
"Biological characteristics and anti-biofilm activity of a lytic phage against vancomycin-resistant *Enterococcus faecium*"
2021, Iranian Journal of Microbiology, 13(5): 691-702
- 215- Ghorbani, N., M. Assmar, **N. Amirmozafari**, K. Issazadeh
"Investigating the efficiency of recombinant FliC-loaded *Bacillus subtilis* spores in mice immunization against *Salmonella enterica* serovar Typhi"
2021, Iranian Journal of Public Health, 50(7): 1474-1482
- 216- Torki, A., **N. Amirmozafari**, M. Talebi, A. Talebi
"Using the PCR and Blood Agar in diagnosis of semen bacterial contamination of fertile and infertile men"
2021, Reports of Biochemistry & Molecular Biology, 10(3): 402-411
- 217- Sholeh, M., E. Kouhsari, M. Talebi, M. Hallajzadeh, F. Godarzi, **N. Amirmozafari**
"Toxin gene profiles and antimicrobial resistance of *Clostridioides difficile* infection: a single tertiary care center study in Iran"
2021, Iranian Journal of Microbiology, 13(6): 793-800
- 218- Torki, A., M. Zahedi, **N. Amirmozafari**
"Type of bacterial isolates and antibiotic resistance patterns from clinical specimens in Yazd, Iran"
2022, International Journal of Medical Laboratory, 9(1) 26-33
- 219- Taati Moghadam, M., **N. Amirmozafari**, A. Mojtahedi, B. Bakhshayesh, A. Shariati, F. Masjedan Jazi
"Association of perturbation of oral bacteria with incident of Alzheimer disease: A pilot study"
2022, Journal of Clinical Laboratory Analysis, 00:e24483
<https://doi.org/10.1002/jcla.24483>
- 220- Shahroodian, S., M. Mirshekar, M. Talebi, A. Torki, **N. Amirmozafari**

“Association between virulence factors and biofilm formation in *Enterococcus faecalis* isolated from semen of infertile men”

2022, American Journal of Reproductive Immunology, e13561

<https://doi.org/10.1111/aji.13561>

221- Goodarzi, F., M. Hallajzadeh, M. Sholeh, M. Talebi, V. Pirhajati, **N. Amirmozafari**

“Anti-biofilm activity of a lytic phage against vancomycin-resistant *Enterococcus faecalis*”

2022, Iranian Journal of Pathology, 17(3): 285-293

doi: 10.30699/IJP.2022.541855.2760

222- Nasiri Moslem, M., M. Faezi Ghasemi, **N. Amirmozafari**, N. Ranji

“Antimicrobial activity of *Pediococcus acidilactici* PTCC 1954 and *Leuconostoc mesenteroides* PTCC 1953 strains isolated from organic meat sausages”

2023, Biological Journal of Microorganism, 11(44):129-144

223- Golmoradi Zadeh, R., M. Hallajzadeh, M. Sholeh, S. Asgharzadeh, A. Darbandi, P. Abbasi Fashami, **N. Amirmozafari**

“Bacteriophage and probiotic therapy in the treatment of *Pseudomonas aeruginosa* burn infection and their synergistic effect”

2023, Egyptian Journal of Experimental Biology, 19(1): 21-29

224- Habibi, A., N. Bakhshi, Z. Moradi Shoili, **N. Amirmozafari**

“Iron Oxide Nanoparticles Conjugated to Thiosemicarbazone Reduce the Survival of Cancer Cells by Increasing the Gene Expression of *MicroRNA let-7c* in Lung Cancer A549 Cells”

2022, Archives of Iranian Medicine, 25(12): 807-816

doi: 10.34172/aim.2022.126

