

مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: پروانه نیک پور
 ملیت: ایرانی
 نام پدر: لطف الله
 تاریخ تولد: ۱۳۵۷/۱۰/۱۷
 آدرس محل کار: ۰۳۱۱۷۹۲۹۱۴۳
 آدرس محل کار: اصفهان -خ هزار جریب- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان- دانشکده پزشکی- گروه ژنتیک
 وضعیت تاهل: متاهل
 محل صدور: اصفهان
 آدرس پست الکترونیکی: pnikpour@med.mui.ac.ir

سوابق تحصیلی-تحقیقاتی

اسفند ۹۰- فروردین ۹۱- فرصت مطالعاتی	گروه ژنتیک پزشکی- دانشگاه فلورانس- فلورانس- ایتالیا
تیر ۹۰- مهر ۹۰- فرصت مطالعاتی	انستیتوی تحقیقات انکولوژی جنوب سوئیس- بلینزونا- سوئیس
۱۳۸۶-۱۳۸۷- فرصت مطالعاتی	دپارتمان اورولوژی- دانشگاه هاینریش هاین- دوسلدورف- آلمان
۱۳۸۲-۱۳۸۷- دکتری ژنتیک مولکولی	دانشگاه: تربیت مدرس معدل: ۱۸/۳۳
۱۳۷۹-۱۳۸۲- کارشناسی ارشد ژنتیک	دانشگاه: تربیت مدرس معدل: ۱۹/۳۸
۱۳۷۵-۱۳۷۹- کارشناسی زیست سلولی- مولکولی	دانشگاه: شیراز معدل: ۱۸/۸۳

سوابق علمی

اردیبهشت ۱۳۸۸- تا کنون- عضو هیئت علمی تمام وقت جغرافیایی
 مهر ۱۳۸۲- مهر ۱۳۸۵- مدرس دانشگاه
 دانشکده پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
 دانشگاه تحصیلات تکمیلی خاتم تهران

سوابق اجرایی

عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده پزشکی در سال تحصیلی ۹۵-۹۴
 عضو شورای طرح های علوم پایه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال تحصیلی ۹۴-۹۳
 عضو شورای طرح های بالینی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال تحصیلی ۹۳-۹۲
 عضو شورای طرح های بالینی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال تحصیلی ۹۲-۹۱
 عضو شورای طرح های بالینی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال تحصیلی ۹۱-۹۰
 عضو شورای کارشناسی علمی تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال تحصیلی ۹۱-۹۰
 مسئول حیطه علوم پایه مرحله دانشگاهی چهارمین المپیاد علمی سال ۹۱

رتبه های اخذ شده

دریافت گرانت پژوهشی ویژه محققین برتر	وزارت بهداشت و درمان	خرداد ۱۳۹۵
دریافت گرانت پژوهشی ویژه استادیاران جوان	بنیاد ملی نخبگان	آبان ۱۳۸۸
پوستر برگزیده سومین همایش ملی نخبگان جوان	بنیاد ملی نخبگان	آبان ۱۳۸۸
برگزیده یازدهمین جشنواره علوم پزشکی رازی	مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور	دی ۱۳۸۴
کسب عنوان ارایه پوستر برتر	اولین کنگره کشوری گاینکولوژی-انکولوژی	سال ۸۴
کسب عنوان برنده ایرانی جشنواره بین المللی رویان	جهاد دانشگاهی	سال ۸۳
کسب عنوان دانشجوی ممتاز	دانشگاه تربیت مدرس	سال ۸۲
کسب عنوان پژوهشگر برتر	دانشگاه تربیت مدرس	سال ۸۲
کسب عنوان طرح تحقیقاتی برتر	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	سال ۸۲

سال ۸۲	در کل دانشکده علوم پایه دانشگاه تربیت مدرس	آزمون مقطع دکتری	کسب رتبه اول
سال ۸۲	در کل دانشکده علوم پایه دانشگاه تربیت مدرس	مقطع کارشناسی ارشد	کسب رتبه اول
سال ۷۹	در کل دانشکده علوم پایه دانشگاه شیراز	مقطع کارشناسی	کسب رتبه اول
سال ۷۹	آزمون وزارت علوم- رشته ژنتیک	مقطع کارشناسی ارشد	کسب رتبه اول
سال ۷۹	آزمون وزارت بهداشت- رشته ژنتیک انسانی	مقطع کارشناسی ارشد	کسب رتبه اول
سال ۷۹	آزمون وزارت علوم- رشته سلولی و مولکولی	مقطع کارشناسی ارشد	کسب رتبه سوم
سال ۷۹	آزمون وزارت علوم- رشته بیوتکنولوژی پزشکی	مقطع کارشناسی ارشد	کسب رتبه سوم
سال ۷۹	آزمون وزارت علوم- در کل مجموعه زیست	مقطع کارشناسی ارشد	کسب رتبه چهارم
سال ۷۹	المپیاد علمی- دانشجویی رشته زیست	مقطع کارشناسی ارشد	کسب رتبه هشتم

پروژه های تحقیقاتی و گرانت ها

عنوان طرح: بررسی بیان RNA های حلقوی hsa_circ_ 001599 و hsa_circ_ 000782 در نمونه های بافتی سرطان معده و ارتباط بیان آنها با ویژگیهای کلینیکوپاتولوژیکی تومور

مجری (ان) طرح: دکتر پروانه نیک پور

مرجع مصوب طرح: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

سال تصویب طرح: ۱۳۹۵

عنوان طرح بررسی میزان بیان ژن Linc-RoR در رده های سلولی سرطانی و بافتهای توموری و غیرتوموری

مجری (ان) طرح: دکتر پروانه نیک پور

مرجع مصوب طرح: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

سال تصویب طرح: ۱۳۹۳

عنوان طرح Evaluation of allelic frequency of rs34089864 of APOA5 gene in the children and adolescents affected with metabolic syndrome in Isfahan city

مجری (ان) طرح: دکتر پروانه نیک پور - دکتر مجتبی عمادی بایگی - پروفسور رویا کلیشادی

مرجع مصوب طرح: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

سال تصویب طرح: ۱۳۹۲

عنوان طرح Evaluation of allelic frequency of rs2266788 miR-TS-SNP of APOA5 gene in the children and adolescents affected with metabolic syndrome in comparison with control group referred to pediatric clinic of Alzahra hospital of Isfahan

مجری (ان) طرح: پروفسور رویا کلیشادی - دکتر پروانه نیک پور - دکتر مجتبی عمادی بایگی

مرجع مصوب طرح: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

سال تصویب طرح: ۱۳۹۱

عنوان طرح Evaluation of HOX transcript antisense RNA in gastric tumoral tissues and its comparison with adjacent non-tumoral tissues

مجری (ان) طرح: دکتر پروانه نیک پور - دکتر مجتبی عمادی بایگی

مرجع مصوب طرح: معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

سال تصویب طرح: ۱۳۹۱

عنوان طرح: Studying relative expression of *Metadherin* gene in tumoral tissue samples of Iranian patients with gastric cancer in comparison to their non-tumoral gastric tissues

مجری (ان) طرح: دکتر پروانه نیک پور - دکتر مجتبی عمادی بایگی

مرجع مصوب طرح: معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

سال تصویب طرح: ۱۳۹۰

عنوان طرح: Detection and quantification of an onco microRNA as a potential biomarker in gastric cancer tissues

مجری (ان) طرح: دکتر پروانه نیک پور - دکتر مجتبی عمادی بایگی

مرجع مصوب طرح: Eastern Mediterranean Health Genomics & Biotechnology Network (EMGEN)

سال تصویب طرح: ۱۳۹۰

عنوان طرح: Evaluation of allelic frequency of single nucleotide polymorphism rs3091244 of *CRP* gene and its association with serum hs-CRP levels in the children and adolescents affected with metabolic syndrome in comparison with control population referred to the pediatric clinic of Alzahra hospital of Isfahan

مجری (ان) طرح: دکتر پروانه نیک پور - دکتر مجتبی عمادی بایگی - دکتر رویا کلیشادی

مرجع مصوب طرح: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

سال تصویب طرح: ۱۳۸۹

عنوان طرح: Evaluation of allelic frequency of single nucleotide polymorphism rs662799 of *APOA5* gene in the children and adolescents affected with metabolic syndrome in comparison with control population referred to Isfahan Alzahra hospital

مجری (ان) طرح: دکتر مجتبی عمادی بایگی - دکتر پروانه نیک پور - دکتر رویا کلیشادی

مرجع مصوب طرح: مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی - دانشگاه شهرکرد

سال تصویب طرح: ۱۳۸۹

عنوان طرح: Studying *MTDH* gene expression in bladder cancer and interfering in its expression using RNAi technique

مجری (ان) طرح: دکتر پروانه نیک پور - دکتر مجتبی عمادی بایگی - پروفسور ولفگانگ آرتور شولز

مرجع مصوب طرح: گرانت پژوهشی بنیاد ملی نخبگان - معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

سال تصویب طرح: ۱۳۸۹

عنوان طرح: Evaluation of relative expression of *SIX1* and *EYA1* genes in gastric cancer tissue specimens:

مجری (ان) طرح: دکتر پروانه نیک پور - دکتر مجتبی عمادی بایگی

مرجع مصوب طرح: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

سال تصویب طرح: ۱۳۸۹

عنوان طرح: Studying stem cell self-renewal genes in bladder cancer and evaluation of interfering in their expression using RNAi technique

مجری (ان) طرح: دکتر سید جواد مولی-دکتر سید محسن ضیایی- دکتر پروانه نیک پور
مرجع مصوب طرح: مرکز تحقیقات اورولوژی و نرولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی-دانشگاه تربیت مدرس تهران
سال تصویب طرح: ۱۳۸۵

عنوان طرح: Bladder cancer detection with urinary survivin, an inhibitor of apoptosis

مجری (ان) طرح: دکتر سید جواد مولی-دکتر سید محسن ضیایی- دکتر مجتبی عمادی بایگی-دکتر پروانه نیک پور (همکار طرح)
مرجع مصوب طرح: مرکز تحقیقات اورولوژی و نرولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی-دانشگاه تربیت مدرس تهران
سال تصویب طرح: ۱۳۸۴

عنوان طرح: Comparison of Profile of CatSper gene expression in infertile men with poor sperm motility

مجری (ان) طرح: دکتر سید جواد مولی-دکتر سید محسن ضیایی-دکتر پروانه نیک پور (همکار طرح)
مرجع مصوب طرح: مرکز تحقیقات اورولوژی و نرولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی-دانشگاه تربیت مدرس تهران
سال تصویب طرح: ۱۳۸۱

پایان نامه های تحت راهنمایی-مشاوره

عنوان پایان نامه: بررسی تاثیر مهار miR-21 با استفاده از آنتاگومیر بر روند رشد تومور در مدل موشی ملانوما

استاد(ان) راهنما: دکتر پروانه نیک پور- دکتر شقایق حق جوی

مقطع و رشته: کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی نام دانشجو: خانم مهرناز جهانی سال تصویب: ۱۳۹۵

عنوان پایان نامه: بررسی بیان RNA های حلقوی hsa_circHIPK3 و hsa_circ_ITCH در نمونه های بافتی سرطان معده

استاد(ان) راهنما: دکتر پروانه نیک پور

مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک نام دانشجو: خانم سارا قاسمی سال تصویب: ۱۳۹۵

عنوان پایان نامه: بررسی بیوانفورماتیکی و تایید آزمایشگاهی یک microRNA جدید در ناحیه ی ژنی SNHG21 در رده های سلولی

توموری MCF-7 و متاستازی MDA-MB-231 سرطان پستان

استاد(ان) راهنما: دکتر پروانه نیک پور

مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک نام دانشجو: خانم رینا صدیقی سال تصویب: ۱۳۹۵

عنوان پایان نامه: بررسی بیوانفورماتیکی و تایید آزمایشگاهی یک miRNA جدید در ناحیه ژنی CDH4 در رده های سلولی توموری

MCF-7 و متاستازی MDA-MB-231 سرطان پستان

استاد(ان) راهنما: دکتر پروانه نیک پور

مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک نام دانشجو: خانم آزاده رحیمی سال تصویب: ۱۳۹۵

عنوان پایان نامه: بررسی عملکرد حفاظت عصبی ژن FNDC5 در سلولهای SH-SY5Y و سلولهای کورتیکال جنین موش تیمار شده با

پیتید بتا آمیلوئید (مدل سلولی بیماری آلزایمر)

- استاد(ان) راهنما: دکتر پروانه نیک پور - دکتر حسین نصر
مقطع و رشته: PhD پزشکی مولکولی
نام دانشجو: خانم سمیه تنهایی
سال تصویب: ۱۳۹۴
- عنوان پایان نامه: بررسی بیان RNA های بلند غیر کدکننده TUG1 ، FAM83H-AS1 و PlncRNA-1 در نمونه های بافتی و سه رده سلولی سرطان معده و بررسی اثرات مداخله در بیان با استفاده از تکنیک RNAi
استاد(ان) راهنما: دکتر پروانه نیک پور
مقطع و رشته: PhD پزشکی مولکولی
نام دانشجو: خانم زهره براتیبه
سال تصویب: ۱۳۹۴
- عنوان پایان نامه: بررسی بیان RNA های بلند غیر کدکننده UCA1 و ecCEBPA در نمونه های بافتی سرطان معده
استاد(ان) راهنما: دکتر پروانه نیک پور
مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک
نام دانشجو: خانم مژده نصرالله زاده
سال تصویب: ۱۳۹۴
- عنوان پایان نامه: بررسی بیان ژن های Linc-ROR و HOTTIP در نمونه های بافتی سرطان معده
استاد(ان) راهنما: دکتر پروانه نیک پور
مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک
نام دانشجو: آقای مجدالدین رضایی
سال تصویب: ۱۳۹۴
- عنوان پایان نامه: بررسی بیان ژن های SETD8 و lnc RNA-ATB در نمونه های بافتی سرطان معده و ارتباط آنها با متاستاز
استاد(ان) راهنما: دکتر پروانه نیک پور
مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک
نام دانشجو: خانم نوشین نوربخش
سال تصویب: ۱۳۹۴
- عنوان پایان نامه: بررسی ارتباط بین پلی مورفیسم تک نوکلئوتیدی rs11614913 در ژن 196a-2 microRNA با ریسک سرطان پروستات
استاد(ان) راهنما: دکتر حسین تیموری - دکتر پروانه نیک پور
مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک
نام دانشجو: خانم منیژه واهب
سال تصویب: ۱۳۹۲
- عنوان پایان نامه: بررسی سطح بیان نسبی miR-148a در تومورهای مغزی آستروسیتوما و مننژیوما
استاد(ان) راهنما: دکتر مجید خیراللهی - دکتر پروانه نیک پور
مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک
نام دانشجو: خانم مهدیه مودی
سال تصویب: ۱۳۹۲
- عنوان پایان نامه: بررسی میزان بیان ژن ZFX در تومورهای مغزی
استاد(ان) راهنما: دکتر مجتبی عمادی-بایگی - دکتر مجید خیراللهی
مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک
نام دانشجو: خانم آریتا افضلی
سال تصویب: ۱۳۹۲
- عنوان پایان نامه: بررسی فراوانی microsatellite instability با استفاده از مارکر مونونوکلئوتیدی MT1XT20 و کیت پنتاپلکس پرومگا برای تشخیص MSI در خانواده های مبتلا به HNPCC در شهر اصفهان
استاد(ان) راهنما: دکتر رسول صالحی - دکتر پروانه نیک پور
مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک
نام دانشجو: خانم نجمه فراهانی
سال تصویب: ۱۳۹۱

عنوان پایان نامه: بررسی میزان بیان واریانت چهار ژن ZFX در تومورهای معده

استاد(ان) راهنما: دکتر مجتبی عمادی-بایگی - دکتر حسین اسدی استاد مشاور: دکتر پروانه نیک پور
مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک **نام دانشجو:** خانم الهام کوشا **سال تصویب:** ۱۳۹۱

عنوان پایان نامه: بررسی میزان بیان ژن MIR17HG در تومورهای معده

استاد(ان) راهنما: دکتر مجتبی عمادی-بایگی - دکتر حسین اسدی استاد مشاور: دکتر پروانه نیک پور
مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک **نام دانشجو:** خانم فریده بهاری **سال تصویب:** ۱۳۹۱

عنوان پایان نامه: بررسی بیان ایزوفرم های ژن ZFX به عنوان تنظیم کننده خودبازسازی سلول بنیادی در سرطان معده

استاد(ان) راهنما: دکتر مجتبی عمادی بایگی - دکتر پروانه نیک پور
مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک **نام دانشجو:** خانم شیما رحمتی **سال تصویب:** ۱۳۹۰

عنوان پایان نامه: بررسی پلی مرفیسم های ژن SERBP در کودکان مبتلا به سندرم متابولیک در مقایسه با افراد کنترل

استاد(ان) راهنما: دکتر مجتبی عمادی بایگی - دکتر پروانه نیک پور
مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک **نام دانشجو:** خانم هاجر میران زاده **سال تصویب:** ۱۳۹۰

عنوان پایان نامه: بررسی بیان ژن HOTAIR در سرطان معده

استاد(ان) راهنما: دکتر علی بیدمشکی پور - دکتر پروانه نیک پور
مقطع و رشته: کارشناسی ارشد سلولی مولکولی **نام دانشجو:** خانم الهه عمادی **سال تصویب:** ۱۳۹۰

عنوان پایان نامه: ارزیابی فراوانی پلی مورفیسم تک نوکلئوتیدی rs662799 ژن APOA5 در کودکان مبتلا به سندرم متابولیک

استاد(ان) راهنما: دکتر مجتبی عمادی بایگی - دکتر پروانه نیک پور
مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک **نام دانشجو:** خانم غزاله فاطمی **سال تصویب:** ۱۳۸۹

عنوان پایان نامه: بررسی بیان برخی ژن های درگیر در خودبازسازی سلول های بنیادی در سرطان معده و افراد سالم

استاد(ان) راهنما: دکتر پروانه نیک پور - دکتر مجتبی عمادی بایگی
مقطع و رشته: کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی **نام دانشجو:** خانم فائزه محمدهاشم **سال تصویب:** ۱۳۸۹

ثبت اختراع

کشف واریانت های پیرایشی ژن Survivin، اداره مالکیت صنعتی، فروردین ۱۳۸۴

مجتبی عمادی بایگی - پروانه نیک پور - دکتر سید جواد مولی - دکتر سید امیر محسن ضیایی

سوابق تحقیقاتی مقطع PhD

پایان نامه: مطالعه بیان ژن های درگیر در خودبازسازی سلول بنیادی در سرطان مثانه و بررسی مداخله در بیان آنها با استفاده از تکنیک

RNAi

استاد راهنما: دکتر سید جواد مولی

سوابق تحقیقاتی مقطع کارشناسی ارشد

پایان نامه: بررسی بیان ژن CatSper در بیوپسی بیضه و ارتباط آن با ناباروری

استاد راهنما: دکتر سید جواد مولی

نمره: ۲۰

تاریخ دفاع: خرداد ماه ۱۳۸۲

سوابق تحقیقاتی مقطع کارشناسی

(۱) بررسی تاثیر ازدواج فامیلی بر ناهنجاریهای رفتاری کودکان پیش دبستانی در شیراز
با راهنمایی: دکتر مصطفی سعادت- عضو هیات علمی دانشگاه شیراز

(۲) کارآموزی در مرکز مشاوره ژنتیک بهزیستی شیراز
زیر نظر: آقای مردانی- عضو هیات علمی دانشگاه شیراز

مقالات ژورنال ها

Farahani N; **Nikpour P**; Emami MH; Hashemzadeh M; Zeinalian M; Shariatpanahi SS; Salehi R, Evaluation of MT1XT20 Single Quasi-Monomorphic Mononucleotide Marker for Characterizing Microsatellite Instability in Persian Lynch Syndrome Patients, Asian Pac J Cancer Prev. 2016, , 17 (9), 4259-4265

Nasrollahzadeh-Khakiani M, Emadi-Baygi M, Schulz WA, **Nikpour P**, Long noncoding RNAs in gastric cancer carcinogenesis and metastasis, Brief Funct Genomics. 2016 Apr 27. pii: elw011. [Epub ahead of print]

Miranzadeh-Mahabadi H, Emadi-Baygi M, **Nikpour P**, Mostofizade N, Hovsepian S, Hashemipour M, Analysis of the T354P mutation of the sodium/iodide cotransporter gene in children with congenital hypothyroidism due to dyshormonogenesis, Adv Biomed Res. 2016 Apr 19;5:73

Miranzadeh-Mahabadi H, Emadi-Baygi M, **Nikpour P**, Kelishadi R, Association Study Between Metabolic Syndrome and rs8066560 Polymorphism in the Promoter Region of Sterol Regulatory Element-binding Transcription Factor 1 Gene in Iranian Children and Adolescents, Int J Prev Med. 2016 Feb 23;7:41

Rezaei M, Emadi-Baygi M, Hoffmann MJ, Schulz WA, **Nikpour P**, Altered expression of LINC-ROR in cancer cell lines and tissues, Tumour Biol. 2016 Feb;37(2):1763-9

Nikpour P, Emadi-Baygi M, Fatemi SG, Kelishadi R, Absence of association between -286C>A>T polymorphism in the CRP gene and metabolic syndrome in Iranian pediatric, Adv Biomed Res. 2015 Sep 28;4:210

Mohammadi Z, Shariati L, Khanahmad H, Kolahdouz M, Kianpoor F, Ghanbari JA, Hejazi Z, Salehi M, **Nikpour P**, Tabatabaiefar MA, A Lentiviral Vector Expressing Desired Gene Only in Transduced Cells: An Approach for Suicide Gene Therapy, Mol Biotechnol. 2015 Sep;57(9):793-800

Afzali A, Emadi-Baygi M, **Nikpour P**, Nazemroaya F, Kheirollahi M, Expression of ZFX gene correlated with the central features of the neoplastic phenotype in human brain tumors with distinct phenotypes, Adv Biomed Res. 2015 Aug 31;4:179

Emadi-Baygi M, **Nikpour P**, Emadi-Andani E, SIX1 overexpression in diffuse-type and grade III gastric tumors: Features that are associated with poor prognosis, *Adv Biomed Res*. 2015 Jul 27;4:139

Miranzadeh-Mahabadi H, Miranzadeh-Mahabadi H, **Nikpour P**, Emadi-Baygi M, Kelishadi R, Comparison of TaqMan Real-Time and Tetra-Primer ARMS PCR Techniques for Genotyping of Rs 8066560 Variant in Children and Adolescents with Metabolic Syndrome, *Adv Clin Exp Med*. 2015 Nov-Dec;24(6):951-5

Bahari F, Emadi-Baygi M, **Nikpour P**, miR-17-92 host gene, underexpressed in gastric cancer and its expression was negatively correlated with the metastasis, *Indian J Cancer*. 2015 Jan-Mar;52(1):22-5

Nikpour P, Emadi-Baygi M, Emadi-Andani E, Rahmati S, EYA1 expression in gastric carcinoma and its association with clinicopathological characteristics: a pilot study, *Med Oncol*. 2014 May;31(5):955. doi: 10.1007/s12032-014-0955-y. Epub 2014 Apr 12

Nikpour M, Emadi-Baygi M, Fischer U, Niegisch G, Schulz WA, **Nikpour P**, MTDH/AEG-1 contributes to central features of the neoplastic phenotype in bladder cancer. *Urol Oncol*. 2014 Feb 1. pii: S1078-1439(13)00467-5. doi:10.1016/j.urolonc.2013.11.005

Fatemi SG, Emadi-Baygi M, **Nikpour P**, Kelishadi R, Hashemipour M, Absence of association between -1131T>C polymorphism in the apolipoprotein APOA5 gene and pediatric metabolic syndrome in Isfahan, Accepted for publication in *Iranian J Pediatrics*, 2014

Rahmati S, Emadi-Baygi M, **Nikpour P**, Emadi-Andani E, Expression profile of ZFX isoform3/variant 5 in gastric cancer tissues and its association with tumor size, Accepted for publication in *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, 2014, 17(10):767-771

Greife A, Jankowiak S, Steinbring J, **Nikpour P**, Niegisch G, Hoffmann MJ, Schulz WA, Canonical Notch signalling is inactive in urothelial carcinoma, *BMC Cancer*. 2014 Aug 29;14:628

Nikpour P, Miranzadeh H, Emadi-Baygi M, Kelishadi R, Association of rs8066560 variant in the Sterol Regulatory Element-Binding Protein 1 (SREBP-1) and miR-33b Genes with Hyperglycemia and Insulin Resistance, *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*, 2014, 27(7-8): 611-615

Nikpour P, Miranzadeh-Mahabadi H, Emadi-Baygi M, Kelishadi R, Association of rs8066560 variant in the sterol regulatory element-binding protein 1 (SREBP-1) and miR-33b genes with hyperglycemia and insulin resistance, *J Pediatr Endocrinol Metab*. 2014 Jul;27(7-8):611-5

Nikpour M, Emadi-Baygi M, Fischer U, Niegisch G, Schulz WA, **Nikpour P**, MTDH/AEG-1 contributes to central features of the neoplastic phenotype in bladder cancer, *Urol Oncol*. 2014 Jul;32(5):670-7

Fatemi SG, Emadi-Baygi M, **Nikpour P**, Kelishadi R, Hashemipour M, Absence of Association between -1131T>C Polymorphism in the Apolipoprotein APOA5 Gene and Pediatric Metabolic Syndrome, *Iran J Pediatr*. 2014 Jun;24(3):319-22.

Emadi-Andani E, **Nikpour P**, Emadi-Baygi M, Bidmeshkipour A, Association of HOTAIR expression in gastric carcinoma with invasion and distant metastasis, *Adv Biomed Res*. 2014 May 28;3:135

Nikpour P, Emadi-Baygi M, Emadi-Andani E, Rahmati S, EYA1 expression in gastric carcinoma and its association with clinicopathological characteristics: a pilot study, *Med Oncol*. 2014 May;31(5):955

Nikpour P, Mowla SJ, Forouzandeh-Moghaddam M, Ziaee SA, The stem cell self-renewal gene, *Musashi 1*, is highly expressed in tumor and non-tumor samples of human bladder, *Indian J Cancer*. 2013 Jul-Sep;50(3):214-8

Emadi-Baygi M, **Nikpour P**, Mohammad-Hashem F, Maracy MR, Haghjooy-Javanmard S, MSI2 expression is decreased in grade II of gastric carcinoma, *Pathol Res Pract*. 2013, 209:689-691

Mostofizade N, **Nikpour P**, Javanmard SH, Emadi-Baygi M, Miranzadeh-Mahabadi H, Hovsepian S, Hashemipour M., The G395R Mutation of the Sodium/Iodide Symporter (NIS) Gene in Patients with Dysmorphogenetic Congenital Hypothyroidism., *Int J Prev Med*. 2013 Jan;4(1):57-62.

Nikpour P, Emadi-Baygi M, Mohamad-Hashem F, Maracy MR, Haghjooy-Javanmard S., MSI1 overexpression in diffuse type of gastric cancer., *Pathol Res Pract*. 2013 Jan 15;209(1):10-3

Baygi ME, **Nikpour P**, Deregulation of MTDH gene expression in gastric cancer, *Asian Pac J Cancer Prev*. 2012;13(6):2833-6

Nikpour P, Emadi-Baygi M, Mohammad-Hashem F, Maracy MR, Haghjooy-Javanmard S, Differential expression of *ZFX* gene in gastric cancer, *J Biosci*. 2012 Mar;37(1):85-90

Nikpour P, Emadi-Baygi M, Steinhoff C, Hader C, Luca AC, Mowla SJ, Schulz WA, The RNA binding protein *Musashi1* regulates apoptosis, gene expression and stress granule formation in urothelial carcinoma cells, in *J. Cell. Mol. Med*. Vol 15, No 5, 2011 pp. 1210-1224 (Epub 2010 May 14)

Nikpour P, Mowla SJ, Jafarnejad SM, Fischer U, Schulz WA, Differential effects of Nucleostemin suppression on cell cycle arrest and apoptosis in the bladder cancer cell lines 5637 and SW1710, *Cell Prolif*. 2009 Dec;42(6):762-9 (Epub 2009 Aug 25)

Nikpour P, Forouzandeh-Moghaddam M, Ziaee SA, Dokun OY, Schulz WA, Mowla SJ Absence of PIWIL2 (*HILI*) expression in human bladder cancer cell lines and tissues, *Cancer Epidemiol*. 2009 Oct;33(3-4):271-5 (Epub 2009 Jul 30)

Asadi MH, Mowla SJ, **Nikpoor P**, Gene expression profile of *CatSper3* and *4* during postnatal development of mouse testis, *Iranian Biomedical Journal*, 2006, Vol 10 (2): 111-115.

Mowla SJ, Emadi Bayegi M, Ziaee SA, **Nikpoor P**, Evaluating expression and potential diagnostic and prognostic values of survivin in bladder tumors: a preliminary report, *Urol J*. 2005 Summer;2(3):141-7

S. Javad Mowla, Modjtaba Emadi Baygi, Amir-Mohsen Ziaee, Yaser Atlasi, **Nikpoor P**, Evaluation of sensitivity and specificity of urine survivin as a new molecular marker in diagnosis of bladder tumors, 2005, *Iranian Journal of Biotechnology*, Vol 3, p163-169

Amir-Mohsen Ziaee, Modjtaba Emadi Baygi, **Nikpoor P**, S. Javad Mowla, The suitability of survivin expression assay as a new molecular marker for detection of bladder cancer, *European Urology Supplements*, 2005, Volume 4, Issue 3, p161

Nikpoor P, Mowla SJ, Movahhedin M, Ziaee SAM, Al-Tiraihi T, *CatSper* gene expression in postnatal development of mouse testis and in sub-fertile men with deficient sperm motility, *Human Reproduction*, 2004, Vol 19 (1): 124-8

Nikpoor P, Mowla SJ, Movahhedin M, Al-Tiraihi T, Ziaee SAM, Evaluation of *CatSper* gene expression in mouse testis at different ages, *The Journal of Urology Suppl*, April 2003, Vol 169 (4): p416

ساخت و تعیین خصوصیت سلول نو ترکیب HEK با بیان بالای TOSO/FAIM3 و ارزیابی بیان آن
ناهید حیدری هفشجانی- شمس نادری- دکتر رسول صالحی - دکتر پروانه نیک پور- مهران مدرس صادقی- زهرا حجازی- دکتر حسین
خان احمد

مجله دانشکده پزشکی اصفهان، ۱۳۹۴، دوره ۳۳، شماره ۳۲۴، صفحات ۱۷۱-۱۸۱

اساس ژنتیک سندرم متابولیک

هاجر میران زاده مهابادی- سیده غزاله فاطمی- دکتر پروانه نیک پور- دکتر مجتبی عمادی بایگی- دکتر رؤیا کلیشادی
مجله دانشکده پزشکی اصفهان، ۱۳۹۴، دوره ۳۳، شماره ۳۲۷، صفحات ۳۵۵-۳۶۶

شناسایی جهش IVSII-I ژن بتا گلوبین در ناقلین تالاسمی Minor با استفاده از روش High-Resolution Melting
(HRM)

فاطمه آخوندی- دکتر مجتبی عمادی بایگی- دکتر منصور صالحی- دکتر پروانه نیک پور

مجله دانشکده پزشکی اصفهان، ۱۳۹۴، دوره ۳۳، شماره ۳۶۳، صفحات ۲۱۷۹-۲۱۸۶

استفاده از نشانگر تک نوکلئوتیدی MT1XT20 برای تشخیص ناپایداری میکروستلایت در بیماران ایرانی مبتلا به
سرطان کولون ارثی غیر پولیپی (HNPCC)

نجمه فراهانی- پروانه نیک پور- محمدحسن امامی- مرتضی هاشم‌زاده- مهرداد زینلیان- رسول صالحی
مجله دانشکده پزشکی اصفهان، ۱۳۹۴، دوره ۳۳، شماره ۳۶۲، صفحات ۲۱۲۰-۲۱۳۰

بررسی بیان RNA ی غیر کد کننده ی بلند HOTTIP در رده سلولی B16F10 ملانومای موشی

لاله شیری سیچانی- مجتبی عمادی بایگی- مجدالدین رضایی- حسین خان احمد- دکتر پروانه نیک پور
مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، پذیرش قطعی، در نوبت چاپ

سنجش نسبت بیان HOXB13:IL17BR در بیماران مبتلا به سرطان پستان به روش qRT-PCR با استفاده از رنگ
سایبر گرین

الهام قاسمپور- دکتر مجتبی عمادی بایگی- دکتر پروانه نیک پور- دکتر آذر برادران
مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، پذیرش قطعی، در نوبت چاپ

ارزیابی و بهینه سازی روش های مختلف استخراج RNA از بافت های منجمد انسانی

فائزه محمدهاشم- دکتر پروانه نیک پور- دکتر مجتبی عمادی بایگی
مجله دانشکده پزشکی اصفهان، ۱۳۹۰، سال ۲۹، شماره ۱۳۳، صفحات ۳۲۷-۳۳۵

مهار بیان ژن نوکلئوستمین در رده سلولی سرطانی مثانه با واسطه استراتژی RNAi

پروانه نیک پور، سیدمهدی جعفرنژاد، مهدی فروزنده مقدم و سیدجواد مولی
مجله علوم پزشکی مدرس، ۱۳۸۶، دوره ۱۰- شماره ۳ و ۴، صفحات ۸۵-۹۳

بررسی بیان ژن CatSper در بیضه بیماران نابارور فاقد تحرک اسپرم
پروانه نیک پور، دکتر سید جواد مولی، دکتر منصوره موحدین، مجله پزشکی کوثر، ۱۳۸۳، شماره ۹، قسمت ۱، صفحات ۹-۱

بیان متمایز دو واریانت مختلف Survivin در طی تکوین مغز موش
مجتبی عمادی بایگی، دکتر سید جواد مولی، پروانه نیک پور، دکتر تقی طریحی، مجله پزشکی یاخته، ۱۳۸۳، سال ششم، شماره ۲۲،
صفحات ۸۵-۹۰

بررسی بیان ژن CatSper در بیضه موش در سنین مختلف رشد
پروانه نیک پور، دکتر سید جواد مولی، دکتر منصوره موحدین، مجله پزشکی یاخته، ۱۳۸۱، سال چهارم، شماره ۱۵، صفحات ۱۱۹-۱۲۵

حیوانات ترانس ژنیک
دکتر محمدرضا نوری دلویی، پروانه نیک پور، مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۱، سال شصت، شماره ۶، صفحات
۵۰۲-۵۱۹

خلاصه مقالات (کنفرانس ها)

Mohammadhashem F, **Nikpour P**, Emadi-Baygi M, Maracy MR, Haghjooy-Javanmard Sh, Expression profile of Musashi gene family in gastric cancer, *Advances in Translational Research & Medicine; Ahmedabad, India, 2011*

Emadi-Baygi M, Mohammadhashem F, **Nikpour P**, Maracy MR, Haghjooy-Javanmard Sh, ZFX gene is expressed differentially between tumoral and non-tumoral tissue specimens of gastric cancer, *Advances in Translational Research & Medicine; Ahmedabad, India, 2011*

Nikpour P, Emadi-Baygi M, How can we speed up the integration of human genome discoveries into health care and disease prevention? *The First National Seminar on the Role of Basic Sciences on Health Promotion, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran, 2011*

Nikpour P, Mohammadhashem F, Emadi-Baygi M, Marasi MR, Haghjooyjavanmard Sh, Evaluation of expression of ZFX gene in gastric cancer, *Iranian Congress of Gastroenterology and Hepatology (ICGH 2010), Milad Hospital, Tehran, Iran, 2010*

Mohammadhashem F, **Nikpour P**, Emadi-Baygi M, Marasi MR, Haghjooyjavanmard Sh, MSI2 gene is heterogeneously expressed in gastric cancer, *Iranian Congress of Gastroenterology and Hepatology (ICGH 2010), Milad Hospital, Tehran, Iran, 2010*

Nikpour P, Mowla SJ, Schulz WA, Differential effects of Nucleostemin knocking-down on cell cycle arrest and apoptosis in the bladder cancer cell lines 5637 and SW1710, *European Human Genetics Conference (ESHG), Vienna, Austria, 2009*

Nikpour P, Emadi-Baygi M, Steinhoff C, Mowla SJ, Schulz WA, gene expression profiling predicts novel targets of the RNA binding protein Musashi1 in the suppression of apoptosis and maintenance of cell proliferation, *International Symposium of Signal transduction and diseases, Aachen, Germany, 2009*

Nikpoor P, Mowla SJ, Jafarnejad SM, Schulz WA, RNA Interference-Mediated Silencing of Nucleostemin Disrupts Cell Cycle Progression and Induces Cell Apoptosis in Bladder Cancer Cell Lines, *2nd International Conference on Nanotechnology: Future Prospects in the Region, Abu Dhabi, UAE, 2008*

Nikpoor P, Jafarnejad SM, Mowla SJ, Suppression of Nucleostemin Gene Expression induces cell apoptosis in Human Bladder Cancer Cell Line 5637, *The XX International Congress of Genetics, Berlin, Germany, 2008*

Nikpoor P, Jafarnejad SM, Mowla SJ: Specific Knockdown of Nucleostemin Gene Expression by RNA Interference in Human Bladder Cancer Cell Line 5637, *The International Conference on Bio-Nanotechnology: Future Prospect in Emirates, UAE, Nov. 18-21, 2006*

Nikpoor P, Mowla SJ, Movahedin M, Ziaee AM, Al-Tiraihi T: CatSper gene expression during post-natal development of mouse testis and in infertile men with lack of sperm motility, *The XIX International Congress of Genetics, Melbourne, Australia, July 6-12, 2003*

Emadi Baygi M, **Nikpoor P**, Mowla SJ, Al-Tiraihi T: Evaluation of expression of Survivin during development of the brain, *The International Genetics Congress, Dubai, UAE, Dec9-11, 2003*

Emadi Baygi M, Mowla SJ, **Nikpoor P**, Ziaee AM: The suitability of Survivin expression assay as a new molecular marker for detection of bladder cancer, *The First International Congress of Cancer Genetics, Tehran, Iran, Dec13-16, 2003*

Emadi Baygi M, Mowla SJ, Ziaee AM, **Nikpoor P**: Evaluation of expression of Survivin in bladder cancer, *The First International Congress of Cancer Genetics, Tehran, Iran, Dec13-16, 2003*

Nikpoor P, Mowla SJ, Movahedin M, Al-Tiraihi T: CatSper gene expression in mouse testis is developmentally regulated, *The 9th Annual Scientific Meeting of the Middle East Fertility Society, Cairo, Egypt, 30 Oct-2 Nov, 2002*

Nikpoor P, Mowla SJ, Movahedin M, Ziaee AM: CatSper gene expression is reduced in patients with poor sperm motility, *The 9th Annual Scientific Meeting of the Middle East Fertility Society, Cairo, Egypt, 30 Oct-2 Nov, 2002*

پروانه نیک پور، سید مهدی جعفرنژاد، سید جواد مولی، مهار بیان ژن نوکلئوستمین در رده سلولی سرطانی مثانه به واسطه استراتژی RNAi، سخنرانی، دومین همایش دانشجویی فناوری نانو، کاشان، ۱۴-۱۶ شهریور ۱۳۸۶

پروانه نیک پور، سید مهدی جعفرنژاد، مطالعه بیان برخی ژن های self-renewal سلول بنیادی در رده سلولی 5637 کارسینومای مثانه و مهار ژن Nucleostemin با استفاده از تکنیک RNAi، پوستر، چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران، ۷-۹ شهریور ۱۳۸۵

مجتبی عمادی بایگی، **پروانه نیک پور**، غربالگری هوشمند سرطان تخمدان، پوستر، اولین کنگره کشوری گاینکولوژی-انکولوژی، اصفهان، ۳۱ فروردین-۱ اردیبهشت ۱۳۸۴

پروانه نیک پور، مجتبی عمادی بایگی، فرهنگ حداد، اساس بیولوژیک اختلالات خلقی، پوستر، اولین کنگره بیولوژی، جامعه، در نگاهی به آینده، مشهد، اردیبهشت ۱۳۸۳

ملک حسین اسدی، سید جواد مولی، پروانه نیک پور، پروفیل بیان ژن CatSper3 در طی تکوین بیضه موش، دوازدهمین کنگره سراسری زیست شناسی، همدان، شهریور ۱۳۸۳

مجتبی عمادی، سید جواد مولی، پروانه نیک پور، تقی الطریحی، بررسی بیان ژن Survivin در طی تکوین مغز، سخنرانی، اولین کنگره سراسری زیست شناسی سلولی و تکوینی، تهران، شهریور ۱۳۸۲

آناهیتا حمیدی، پروانه نیک پور، سید جواد مولی، تقی الطریحی، بیان آنزیم hSKI-1 در لاین سلولی COS-7 به منظور تعیین جایگاه درون سلولی آنزیم، سخنرانی، اولین کنگره سراسری زیست شناسی سلولی مولکولی، اهواز، اسفند ۱۳۸۱

پروانه نیک پور، آناهیتا حمیدی، سید جواد مولی، منصوره موحدین، امیر محسن ضیایی، کاهش بیان ژن CatSper در مردان نابارور با فقدان تحرک اسپرم، سخنرانی، اولین کنگره سراسری زیست شناسی سلولی مولکولی، اهواز، اسفند ۱۳۸۱

آناهیتا حمیدی، پروانه نیک پور، سید جواد مولی، تقی الطریحی، بیان آنزیم SKI-1 در لاین سلولی COS-7، سخنرانی، اولین همایش بیولوژی و بیوتکنولوژی دانشجویان سراسر کشور، اصفهان، بهمن ۱۳۸۰

پروانه نیک پور، آناهیتا حمیدی، مجید صادقی زاده، سید جواد مولی، منصوره موحدین، بررسی بیان ژن CatSper در بیوپسی بیضه موش و ارتباط آن با باروری، سخنرانی، اولین همایش بیولوژی و بیوتکنولوژی دانشجویان سراسر کشور، اصفهان، بهمن ۱۳۸۰

تالیف کتاب

پروانه نیک پور و همکاران، ۱۳۸۲، کتاب جامع کنکور کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی، تهران: انتشارات تابش اندیشه

آخرین به روز رسانی: مهر ۱۳۹۵