

## طرح های پژوهشی مرکز تحقیقات ژنتیک پزشکی

بررسی تاثیر القای دیابت مادری نوع یک بر میزان بیان ژن های Bax و 2-Bcl در هیپوکامپ در حال رشد نوزادان رت

بررسی ژنتیکی خانواده های با سرطان پستان فامیلی به روش NGS جهت یافتن ژن های جدید در سرطان پستان ارثی

تهیه بانک اطلاعاتی مربوط به بیماران دارای سندروم نونان در جمعیت ایرانی

اثر بخشی آزمایشات ژنتیکی بر مدیریت درمان دیابت نوزادی مونوژنیک

آنالیز موتاسیونی ژن تنظیم کننده خود ایمنی در بیماران ایرانی مبتلا به سندروم خود ایمن پلی گلاندولار، نوع 1

تشخیص دیابت ملیتوس دائمی دوره نوزادی با استفاده از آنالیز موتاسیونی ژن های ABCC و INS و تعیین روش درمان

آنالیز ژنتیک مولکولی در بیماران مبتلا به سندروم ولفرام (syndrome Wolfram)

آنالیز موتاسیونی ژن PTPN11 در بیماران مبتلا به سندرم نونان

شناسایی موتاسیونهای فعال سازی ژن KCNJ11 در افراد دیابتی با شروع بیماری در سن کمتر از شش ماه

آنالیز ژنتیک مولکولی در یک خانواده ایرانی مبتلا به سندروم آنمی مگالوبلاستیک حساس به تیامین

بررسی فراوانی موتاسیونهای ژن GPR54 در بیماران مبتلا به بلوغ زودرس فامیلیال مراجعه کننده به کلینیک  
غدد اطفال بیمارستان امام رضا(ع) در سال 1387-1387

بررسی چگونگی عملکرد سیستم تشخیص فعالیت پروتئین بر اساس نظریه گراف ها با انجام آزمایشات  
مولکولی

Protein modeling for new mutation in KCNJ11 gene

آنالیز ژنتیک ملکولی ژن HNF1A در بیماران مشکوک به دیابت جوانان با بروز در بلوغ (MODY) تیپ 3