



## مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: مهرداد کریمی

محل و تاریخ تولد: خوی ۱۳۶۱/۶/۴

آخرین مدرک تحصیلی: دکترای آمار زیستی

تلفن و ایمیل: ۰۹۳۸۲۳۱۱۵۱۱ - mehrdadstat@gmail.com

## سوابق تحصیلات دانشگاهی

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل
۱	کارشناسی	آمار	دانشگاه تبریز
۲	کارشناسی ارشد	آمار زیستی	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۳	دکتری تخصصی	آمار زیستی	دانشگاه علوم پزشکی تهران

## عنوان پایان نامه دکتری

بکارگیری مدل های انتقال در کلاس پنهان چند سطحی جهت بررسی تغییر در رفتار مصرف سیگار و عوامل موثر بر آن در نوجوانان: یک رویکرد بیزی.

The study of smoking pattern change in adolescents and its predictors using multilevel latent transition analysis: A Bayesian approach.

## سوابق آموزشی و پژوهشی و اجرایی

### ۱- سابقه فعالیت های آموزشی

#### ۱-۱- تدریس دانشگاهی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ارشد و دکتری	کارشناسی	کاردانی	محل تدریس
۱	آمار حیاتی مقدماتی	۴			*	علوم پزشکی همدان
۲	کاربرد کامپیوتر در آمار	۶		*	*	علوم پزشکی همدان
۳	آمار و روش تحقیق	۴	*	*		علوم پزشکی همدان
۴	آمار و احتمالات	۱۰		*		پیام نور خوی
۵	آمار در مدیریت ۲ و ۱	۱۲		*		پیام نور خوی
۶	روش های آمار زیستی	۱۰	*			علوم پزشکی تهران
۷	روش های آمار زیستی	۸		*		آزاد اسلامشهر
۸	آمار حیاتی ۱	۸		*	*	علوم پزشکی البرز

## ۲-۱- تدریس موسسات علمی-پژوهشی

مدرس نرم افزارهای آماری (در سطوح مقدماتی و پیشرفته) بمدت ۶ سال- مجتمع فنی تهران

## ۳-۱- تدریس سازمانی: تدریس دوره های SPSS و آمار و روش تحقیق برای:

کارکنان دانشگاه علوم پزشکی همدان - همدان

دانشجویان پزشکی و علوم پایه پزشکی علوم پزشکی همدان - همدان

دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز - کرج

کارکنان آموزش و پژوهش شرکت نفت و گاز ایران - تهران

کارکنان آموزش و پژوهش شرکت پتروشیمی پارس جنوبی - عسلویه

کارکنان آموزش صنایع شهید افشردی، وزارت صنایع و معادن - تهران

کارکنان منابع انسانی مجموعه شرکت تولیدی گلستان - تهران

کارکنان آموزش و پژوهش شرکت نفت و گاز پارسین - عسلویه

کارکنان شرکت تولیدی یک و یک - تهران

کارکنان آموزش و پژوهش و منابع انسانی نیروگاه اراک - اراک

کارکنان پژوهش و دانشجویان محقق دانشگاه آزاد فیروزکوه - فیروزکوه

کارکنان پژوهش و آموزش شرکت کشتیرانی ایران - تهران

مدیران سازمان بهداشت شرکت نفت - تهران

کارکنان آموزشی و پژوهش شرکت پتروشیمی عسلویه - عسلویه

کارکنان آموزش و پژوهش شرکت مهندسی و ساخت ژنراتور مپنا (پارس) - تهران

کارکنان پژوهش و منابع انسانی معاونت نیروی انسانی ناجا - تهران

مدیران و کارکنان ارشد پژوهش و آموزش و منابع انسانی وزارت نفت - تهران

دانشجویان داوطلب کنکور تخصصی پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - تهران

## ب- سابقه فعالیت های پژوهشی

۱- متخصص و مشاور آمار مرکز تحقیقات تعیین کننده های سلامت پژوهشگاه غدد دانشگاه علوم پزشکی شهید

بهشتی (بمدت ۴ سال)

۲- همکاری در طرح های ملی بعنوان مشاور و تحلیل گر آماری

سال	مجرى	عنوان طرح
۱۳۹۴	وزارت آموزش و پرورش، ستاد مبارزه با مواد مخدر	شیوع شناسی مصرف مواد مخدر و روان گردان ها در دانش آموزان متوسطه دوم و هنرستان های استان های کشور و بررسی عوامل خطر و محافظت کننده
۱۳۹۷	وزارت آموزش و پرورش، ستاد مبارزه با مواد مخدر	شیوع شناسی مصرف مواد مخدر و روان گردان ها در دانش آموزان متوسطه دوم و هنرستان های استان های کشور و بررسی عوامل خطر و محافظت کننده
۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی	بررسی تاثیر استقرار و کارایی مرکز جامعه نگر غذا و تغذیه بر مراجعه کنندگان به نظام سلامت

۳- همکاری در طرح های تحقیقاتی مصوب دانشگاه از سال ۱۳۹۱ بعنوان مشاور و تحلیل گر آماری

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	سال اجرا	محل
۱	بررسی میزان تفکر انتقادی و سبک یادگیری دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی البرز و ارتباط آن با عملکرد تحصیلی آنان در سال ۱۳۹۱	۱۳۹۱	کرج
۲	بررسی رابطه بین رفتارهای ارتقاء دهنده سلامت و اضطراب در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز سال ۹۰-۹۱	۱۳۹۱	کرج
۳	بررسی ارتباط بکارگیری راهبردهای مطالعه و یادگیری با عملکرد تحصیلی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز در سال ۱۳۹۱	۱۳۹۱	کرج
۴	بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی البرز درباره ایدز	۱۳۹۱	کرج
۵	بررسی آسیب پذیری مشکلات فرهنگی و انگیزشی افسران شرکت کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۱	تهران
۶	میزان شیوع و علل گرایش به مصرف سیگار در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی البرز	۱۳۹۱	کرج
۷	آگاهی و نگرش دانشجویان درباره قرص های اکستازی در دانشگاه علوم پزشکی البرز در سال ۱۳۹۱	۱۳۹۱	کرج
۸	بررسی رابطه سبکهای یادگیری و روش های ترجیحی تدریس دانشجویان با سبکهای تدریس اساتید دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز در سال ۹۱	۱۳۹۱	کرج
۹	بررسی میزان بلوغ عاطفی و سلامت روان زوجین در شرف ازدواج شهرستان کرج در سال ۹۱	۱۳۹۱	کرج
۱۰	بررسی مقایسه ای تاثیر سولفات منیزیم و آدالات بر طول مدت مرحله دوم زایمان پره ترم در بیمارستان کمالی دانشگاه علوم پزشکی البرز در سال ۹۱	۱۳۹۱	کرج
۱۱	تعیین ژنوتیپ (C-60G) لیپاز حساس به هورمون و میزان انسولین در زنان بارور و نابارور	۱۳۹۲	تهران
۱۲	بررسی بیان ژن و پروتئین NADPH اکسیداز اسپرم در مردان آستنوتراواتواسپرمی و نرمواسپرمی و ارتباط آن با میزان سوپراکسید داخل سلولی اسپرم	۱۳۹۲	تهران
۱۳	بررسی فلور مخمری دهان اشخاص دارای دندان مصنوعی در مقایسه با اشخاص فاقد دندان و تعیین میزان چسبندگی آنها به رزین های اکریل و نانوسیلور در مراجعه کنندگان به دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی بهشتی	۱۳۹۲	تهران
۱۴	بررسی اثر مهارى رزین های اکریلیک حاوی نانوپیتوزان بر چسبندگی و بیوفیلم گونه های کاندیدایی جدا شده از دهان افراد دارای دندان مصنوعی و اشخاص فاقد دندان	۱۳۹۲	تهران

تهران	۱۳۹۲	اندازه گیری میزان ترکیبات مختل کننده غدد درون ریز در جدار بطری های PET و HDPE: 92-04-46 24978 مصوب شورای پژوهشی پژوهشکده محیط زیست	۱۵
کرج	۱۳۹۲	بررسی کیفیت خدمات آموزشی دانشگاه علوم پزشکی البرز از دیدگاه دانشجویان در سال ۱۳۹۲ : با اولویت ارزشیابی برنامه های آموزشی.	۱۶
تهران	۱۳۹۳	بررسی ارتباط سلامت جسمانی، روانشناختی، اجتماعی با سلامت معنوی شرکت کنندگان فاز ششم مطالعه ی قند و لیپید تهران	۱۷
تهران	۱۳۹۳	اثر عوامل اجتماعی /جمعیت شناختی و رفتاری بر بروز بیماری های غیر واگیر با استفاده از روش معادلات ساختاری: مطالعه قند و لیپید تهران	۱۸
تهران	۱۳۹۳	اثر عوامل جمعیت شناختی و رفتاری بر پره دیابت با استفاده از روش معادلات ساختاری: مطالعه قند و لیپید تهران	۱۹
تهران	۱۳۹۳	بررسی تاثیر آموزش جامعه محور سبک زندگی سالم، بر سندرم متابولیک و اجزاء آن در نوجوانان ایرانی: مطالعه قند و لیپید تهران	۲۰
تهران	۱۳۹۳	بررسی مدل ساختاری علیتی ارتباط سندرم متابولیک با کیفیت زندگی به تفکیک جنس: مطالعه ی قند و لیپید تهران، با اجرای دکتر پریسا امیری و مدت زمان اجرای ۶ ماه	۲۱
تهران	۱۳۹۳	بررسی شاخص های جمعیت شناختی و رفتاری در افراد مبتلا به پره دیابت و دیابت نوع دو: مطالعه ی قند و لیپید تهران	۲۲
تهران	۱۳۹۴	رابطه الکسی تایمیا و شاخص های کنترل دیابت در بزرگسالان مبتلا به دیابت نوع دو " پروپوزال مادر: ارزیابی تاثیر الکسی تایمیا بر خودمراقبتی و هموگلوبین گلیکوزیه افراد مبتلا به دیابت نوع ۲ طی درمان پذیرش و تعهد )	۲۳
تهران	۱۳۹۴	اثر عوامل جمعیت شناختی و رفتاری بر پیش فشاری خون با استفاده از روش معادلات ساختاری: مطالعه قند و لیپید تهران	۲۴
تهران	۱۳۹۴	بررسی خوشه بندی عوامل جمعیت شناختی-رفتاری والدینی و اثر آنها بر بروز پرفشاری خون و پیش- پرفشاری خون در کودکان و نوجوانان	۲۵
تهران	۱۳۹۴	بررسی تاثیر ویژگی های جمعیت شناختی و رفتاری والدین بر صدک های توزیع نمایه توده ی بدنی کودکان و نوجوانان سنین مدرسه در دوره ی زمانی ۱۵ ساله	۲۶
تهران	۱۳۹۴	بررسی خطر بروز سندرم متابولیک و اجزاء آن در افراد سیگاری در معرض دود سیگار در گروه های مختلف جمعیت شناختی و رفتاری طی دوره ۱۲ ساله مطالعه قند و لیپید تهران	۲۷
تهران	۱۳۹۵	رابطه حمایت اجتماعی ادراک شده و کیفیت زندگی وابسته به دیابت در بیماران مبتلا به دیابت نوع دو : نقش الکسی تایمیا	۲۸
تهران	۱۳۹۵	نقش تعدیل کننده های الکسی تایمیا در رابطه حمایت اجتماعی ادراک شده و هموگلوبین گلیکوزیله در مبتلایان به دیابت نوع دو	۲۹
تهران	۱۳۹۵	اثر عوامل جمعیت شناختی و رفتاری بر چاقی با استفاده از روش معادلات ساختاری : مطالعه قند و لیپید تهران	۳۰
تهران	۱۳۹۵	بررسی ارتباط سلامت معنوی و کیفیت زندگی مرتبط با سلامت با عوامل خطر بیماری های قلبی- عروقی در بزرگسالان تهرانی: یک مطالعه اولیه	۳۱
تهران	۱۳۹۶	بررسی و مقایسه روند فعالیت بدنی در شرکت کنندگان مطالعه قند و لیپید تهران (فاز دوم تا ششم )	۳۲
تهران	۱۳۹۶	بررسی و مقایسه ی روند تعیین کننده های اجتماعی- جمعیت شناختی سلامت در شرکت کنندگان و امتناع کنندگان مطالعه ی قند و لیپید تهران در فاصله سال های ۱۳۷۸ تا ۱۳۹۳ فاز اول تا پنجم)	۳۳
تهران	۱۳۹۶	کیفیت زندگی مرتبط با سلامت و عوامل خطر بیماری های قلبی-عروقی در مطالعه ی قند و لیپید تهران	۳۴
تهران	۱۳۹۶	عوامل والدی مرتبط با وضعیت وزن بدن در دانش آموزان دبیرستانی شهر تهران	۳۵
تهران	۱۳۹۶	تبیین الگوی ارتباطی عوامل جمعیت شناختی، حمایت اجتماعی درک شده و کیفیت زندگی مرتبط با سلامت در بزرگسالان تهرانی با استفاده از روش معادلات ساختاری	۳۶
تهران	۱۳۹۶	تبیین الگوی ارتباطی عوامل جمعیت شناختی، حمایت اجتماعی درک شده و کیفیت زندگی مرتبط با سلامت در بزرگسالان تهرانی با استفاده از روش معادلات ساختاری	۳۷
تهران	۱۳۹۶	بررسی ارتباط سلامت معنوی با کیفیت زندگی مرتبط با سلامت در شرکت کنندگان فاز ششم مطالعه قند و لیپید تهران	۳۸
تهران	۱۳۹۷	بررسی عوامل مرتبط با طول مدت اقامت بیماران پس از پیوند کبد در بیمارستان امام خمینی(ره)	۳۹

تهران	۱۳۹۷	بررسی ارتباط سطوح فعالیت بدنی با بروز پیامدهای قلبی - عروقی در بزرگسالان تهرانی	۴۰
تهران	۱۳۹۷	بررسی ارتباط حالات هیجانی مادر با نمایه توده ی بدنی و کیفیت زندگی مرتبط با سلامت کودکان : مطالعه قند و لیپید تهران	۴۱
تهران	۱۳۹۷	بررسی کیفیت زندگی در زنان مبتلا به دیابت نوع دو ، همسر و فرزندان آن ها با استفاده از روش معادلات ساختاری	۴۲
تهران	۱۳۹۷	تعیین وضعیت و طراحی و آزمون مداخله آمادگی اجتماعی برای پیشگیری از چاقی کودکان در مدارس ابتدایی شهر تهران - طرح ECHO مصوب سازمان WHO	۴۳
تهران	۱۳۹۷	بررسی ارتباط طولی میزان فعالیت بدنی با نمایه توده ی بدنی نوجوانان در خانواده های کم و پرخطر بر اساس شاخص های جمعیت شناختی : مطالعه قند و لیپید تهران	۴۴
تهران	۱۳۹۷	بررسی ارتباط طول مدت ابتلا به دیابت با سطوح اضطراب، استرس، افسردگی و کیفیت زندگی مرتبط با سلامت در بزرگسالان تهرانی	۴۵
تهران	۱۳۹۷	بررسی ارتباط سطوح مختلف فعالیت بدنی با بروز دیابت نوع ۲ و کیفیت زندگی مرتبط با سلامت در بزرگسالان مبتلا به پره دیابت: مطالعه قند و لیپید تهران	۴۶
تهران	۱۳۹۷	بررسی عوامل والدی مرتبط با کیفیت زندگی کودکان و نوجوانان شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران با استفاده از روش معادلات ساختاری	۴۷
تهران	۱۳۹۷	بررسی تاثیر کوتاه و بلند مدت آموزش مدرسه محور بر میزان فعالیت بدنی کودکان و نوجوانان شرکت کننده در مطالعه ی آینده نگر قند و لیپید تهران	۴۸
تهران	۱۳۹۷	آیا مصاحبه ی انگیزشی میتواند منجر به بهبود فرآیند مدیریت وزن در نوجوانان شود؟ مرور سیستماتیک و متاآنالیز	۴۹
تهران	۱۳۹۷	بررسی ارتباط کیفیت زندگی مرتبط با سلامت با اضافه وزن/چاقی در افراد با سطوح مختلف حمایت اجتماعی درک شده: مطالعه قند و لیپید تهران	۵۰
تهران	۱۳۹۷	عوامل والدی مرتبط با وضعیت وزن بدن در دانش آموزان دبیرستانی شهر تهران	۵۱

#### ۴- مقالات

##### ۴-۱- مقالات فارسی

عنوان	سال انتشار
تعیین کارایی فناوری سونو شیمیایی در تجزیه سیانید از محیط های آبی در حضور پراکسید هیدروژن	۱۳۸۸
تعیین کارایی فن آوری فتوسونیک جهت حذف سیانید از محیط های آبی	۱۳۸۹
بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی باکتری های جداسازی شده از فاضلاب های شهری و بیمارستانی در شهر همدان	۱۳۸۹
افسردگی در بین دانشجویان: بررسی نقش خود کار آمدی عمومی و حمایت اجتماعی درک شده	۱۳۹۰
بررسی سطح سرمی آنزیم Adenosine Deaminase (ADA) در بیماران مبتلا به بیماری انسدادی مزمن ریه (COPD) و افراد سالم	۱۳۸۸
بررسی میزان بروز مول در مراجعین به مراکز درمانی استان همدان	۱۳۸۹
شیوع و انگیزه های مصرف محصولات آرایشی در بین دختران دانشجوی دانشگاه های شهر همدان	۱۳۹۰
بررسی سطح اضطراب و ارتباط آن با مشخصات دموگرافیک دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی البرز	۱۳۹۱
شیوع و انگیزه مصرف محصولات آرایشی در دختران دانشجوی دانشگاه های همدان	۱۳۹۱
سلامت روان زوجین در شرف ازدواج و ارتباط آن با برخی مشخصات جمعیت شناختی	۱۳۹۳
بررسی رفتارهای ارتقاء دهنده سلامت و همبستگی آن با میزان اضطراب و برخی مشخصات جمعیت شناسی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی البرز	۱۳۹۳
غلظت ید ادرار و شیر مادر مادران شیرده و ارتباط آن با برخی ویژگی های دموگرافیک آنان در منطقه دارای کفایت ید رسانی	۱۳۹۷

No	Title	Index	Year
1	Adenosine deaminase activity during menses, follicular and luteal phases of the menstrual cycle.	ISI	2011
2	DNA Microarray Analysis: A Novel Method for Disease Diagnosis and Classification.	ISI	2012
3	Socio-Demographic and Lifestyle Factors Associated with Dietary Patterns Among Adults with Type 2 Diabetes Mellitus in Tehran, Iran.	ISI	2013
4	First report on path analysis for cardio metabolic components in a nationally representative sample of pediatric population in the Middle East and North Africa (MENA): the CASPIAN-III Study.	ISI	2013
5	Relationship between probiotics consumption and IL10/IL17 secreted by PBMCs in obese people" has now been accepted for publication in Iranian Journal of Allergy, asthma and Immunology.	ISI	2013
6	A comparison of selective classification methods in DNA microarray data of cancer: some recommendations for application in health promotion.	Scopus, PubMed	2013
7	Histopathologic and sonographic analysis of laparoscopic removal ovarian nonendometriotic cyst: the evaluating effects on ovarian reserve	ISI	2014
8	The role of critical thinking skills and learning styles of university students in their academic performance.	PubMed	2014
9	Effects of Probiotic Yogurt on Fat Distribution and Gene Expression of Proinflammatory Factors in Peripheral Blood Mononuclear Cells in Overweight and Obese People with or without Weight-Loss Diet.	ISI	2014
10	Communication Barriers Perceived by Nurses and Patients.	PubMed	2015
11	Factors Affecting Gender Differences in the Association between Health-Related Quality of Life and Metabolic Syndrome Components: Tehran Lipid and Glucose Study.	ISI	2015
12	Psychological distress and its effect on tuberculosis treatment outcomes in Ethiopia.	ISI	2015
13	The Past and Future Trends of Heat Stress Based On Wet Bulb Globe Temperature Index in Outdoor Environment of Tehran City, Iran.	ISI	2016
14	Paradoxical attitudes toward premarital dating and sexual encounters in Tehran, Iran: a cross-sectional study.	ISI	2016
15	Is dietary diversity a proxy measurement of nutrient adequacy in Iranian elderly women?	ISI	2016
16	Socio-Behavioral Factors Associated with Overweight and Central Obesity in Tehranian Adults: a Structural Equation Model.	ISI	2016
17	Sexual and Reproductive Health Knowledge Among Men and Women Aged 15 to 49 Years in Metropolitan Tehran.	ISI	2016
18	Factors associated with pre-diabetes in Tehranian men and women: A structural equations modeling	ISI	2016
19	Is overweight associated with health-related quality of life (HRQoL) among Tehranian school children?	ISI	2016
21	Can an educational intervention improve iodine nutrition status in pregnant women? A randomized controlled trial	ISI	2017
22	Maternal characteristics and incidence of overweight/obesity in children: a 13-year follow-up study in an Eastern Mediterranean population	ISI	2017
23	Modeling of neonates birth weight and its associated factors	ISI	2017
24	Psychometric Properties of a Developed Questionnaire to Assess Knowledge, Attitude and Practice Regarding Vitamin D (D-KAP-38).	ISI	2017



25	Effects of sociodemographic characteristics and patients' health beliefs on tuberculosis treatment adherence in Ethiopia: a structural equation modelling approach	ISI	2018
26	Implementing Electric Potential Difference as a New Practical Parameter for Rapid and Specific Measurement of Minimum Inhibitory Concentration of Antibiotics	ISI	2018
27	Effects of a Healthy Lifestyle Education on the Incidence of Metabolic Syndrome in Children during a 13-Year Follow-up	ISI	2018
28	A Multilevel Latent Class Analysis of Smoking Stages in Adolescents and its Predictors	Scopus, PubMed	2018
29	Perceived social support and health-related quality of life (HRQoL) in Tehranian adults: Tehran lipid and glucose study.	ISI	2018
30	Factors Associated with Pre-Hypertension Among Tehranian Adults: A Novel Application of Structural Equation Models.	ISI	2018

### ج - سایر فعالیت ها

#### تالیف کتاب

تالیف کتاب آموزشی "آمار و اپیدمیولوژی" برای داوطلبان کنکور تخصصی علوم پزشکی - موسسه پارسیان دانش

#### داوری مقالات

داور مجله فارسی علمی-پژوهشی "Iranian Journal of Endocrinology & Metabolism"  
داور مجله انگلیسی "International Journal of Endocrinology and Metabolism" با ایندکس ISI

### د - توانمندی ها و افتخارات

مسلط به نرم افزارهای آماری SPSS، STATA، R، SAS، Minitab

متخصص روش های مدلسازی معادلات ساختاری (SEM) و تسلط به نرم افزارهای مربوطه شامل

Smart PLS و LISREL، AMOS، M-PLUS

مدرس برتر منتخب مجتمع فنی تهران در سال های ۱۳۹۲ و ۱۳۹۴ - تهران