

Curriculum Vitae (C.V.)



Last update: 10/18/2024

اطلاعات شخصی

نام: علی (Ali)

نام خانوادگی: درویشی (Darvishi)

تاریخ تولد: ۱۳۷۰ (1991)

وضعیت تاهل: متاهل

وضعیت خدمت نظام وظیفه: پایان خدمت (طرح جایگزین خدمت بنیاد ملی نخبگان)

مرتبه علمی: استادیار (Assistant Professor)

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی اقتصاد سلامت (Ph.D. in Health Economics)

محل خدمت: دانشکده بهداشت و ایمنی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

شماره تماس: ۰۹۱۶۹۶۶۶۳۰۱

پست الکترونیک: alidarvishieco@gmail.com

تحصیلات دانشگاهی

- **دکتری تخصصی اقتصاد سلامت**، دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۴۰۱-۱۳۹۶
عنوان رساله: طراحی مدل تصمیم‌گیری چند معیاره مبتنی بر ترجیحات جامعه جهت اولویت بندی مداخلات درمانی برای تخصیص منابع مالی عمومی
استاد راهنما: دکتر علی اکبری ساری
رساله محصول محور (ارائه و تایید شده در دبیرخانه شورای عالی بیمه سلامت)
- **کارشناسی ارشد اقتصاد بهداشت**، دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۱۳۹۵-۱۳۹۳
عنوان پایان نامه: تحلیل هزینه منفعت درمان های ناباروری با استفاده از رویکرد تمایل به پرداخت در ایران
استاد راهنما: دکتر رضا گودرزی
- **کارشناسی علوم اقتصادی-اقتصاد**، دانشگاه آیت الله بروجردی (پردیس سابق دانشگاه علامه طباطبائی)

جوایز و افتخارات

- ❖ **رتبه اول** کشوری آزمون سراسری ورودی دکتری تخصصی اقتصاد سلامت وزارت بهداشت در سال ۱۳۹۶
- ❖ **فارغ التحصیل رتبه اول** مقطع کارشناسی ارشد اقتصاد بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمان ورودی سال تحصیلی ۱۳۹۳-۱۳۹۴
- ❖ **دانشجوی پژوهشگر برجسته** معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت و درمان، سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱
- ❖ **برگزیده بهره مندی** از تسهیلات **بنیاد ملی نخبگان** در سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰
- ❖ **جایزه دانشجوی برتر** تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی کرمان در رشته اقتصاد بهداشت سال ۱۳۹۴
- ❖ **عضو مرکز رشد** استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ❖ **عضو مرکز رشد** استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی کرمان

فعالیت های آموزشی

❖ تدریس واحد های درسی دانشگاهی:

- ۱- تدریس واحد درسی ارزیابی فناوری سلامت، کارشناسی ارشد اقتصاد بهداشت، دانشکده بهداشت و ایمنی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
- ۲- تدریس واحد درسی مبانی اقتصاد بهداشت، کارشناسی ارشد اقتصاد بهداشت، دانشکده بهداشت و ایمنی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
- ۳- تدریس واحد درسی اقتصاد بهداشت، کارشناسی بهداشت عمومی، دانشکده بهداشت و ایمنی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - سال های تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ و ۱۴۰۳-۱۴۰۴
- ۴- تدریس واحد درسی ارزیابی فناوری سلامت، کارشناسی ارشد اقتصاد بهداشت، دانشکده آموزش پزشکی و یادگیری الکترونیک، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
- ۵- تدریس واحد درسی اقتصاد بهداشت، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی حکمرانی سلامت، دانشکده حکمرانی، دانشگاه تهران - نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
- ۶- تدریس واحد درسی اپیدمیولوژی ۳/کارآزمایی ها، دکتری تخصصی تغذیه (بین الملل)، دانشکده تغذیه و رژیم شناسی، دانشگاه علوم پزشکی تهران - سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۷- تدریس واحد درسی ارزیابی فناوری سلامت، کارشناسی ارشد اقتصاد بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران - سال تحصیلی ۱۳۹۷-۱۳۹۸
- ۸- تدریس واحد درسی اقتصاد بهداشت و ارزشیابی اقتصادی، دوره MPH، دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ و ۱۴۰۲
- ۹- تدریس واحد اقتصاد سلامت پیشرفته، کارشناسی ارشد اقتصاد بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران - سال تحصیلی ۱۳۹۷-۱۳۹۸
- ۱۰- تدریس واحد درسی اقتصاد خرد و اقتصاد کلان، کاردانی حسابداری، دانشگاه علمی کاربردی - سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶
- ۱۱- تدریس واحد درسی حسابداری خدماتی و بازرگانی، کارشناسی حسابداری، دانشگاه علمی کاربردی - نیم سال تحصیلی ۱۳۹۵

❖ تدریس و سخنرانی در کارگاه های آموزشی:

۱- تدریس در کارگاه ۲ روزه "ارزشیابی اقتصادی مداخلات سلامت"، مدرسه تابستانه پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم دانشگاه علوم

پزشکی تهران، مرداد ۱۴۰۳

۲- سخنرانی در نشست تخصصی با موضوع "معرفی مدل کاربردی جهت اولویت بندی تامین مالی مداخلات صندوق بیمه بیماری های

خاص و صعب العلاج"، مرکز ملی تحقیقات بیمه سلامت ایران، سازمان بیمه سلامت ایران، تیرماه ۱۴۰۳

۳- تدریس و سخنرانی، کارگاه ۷ روزه ارزیابی فناوری سلامت پیشرفته، موسسه ملی تحقیقات سلامت، آذر و دی ماه ۱۴۰۰

۴- کارشناس علمی و اجرایی، کارگاه ۷ روزه ارزیابی فناوری سلامت پیشرفته، موسسه ملی تحقیقات سلامت، آذر و دی ماه ۱۴۰۰

۵- تدریس در کارگاه با عنوان "روش شناسی محاسبه شاخص های عدالت در تامین مالی نظام سلامت"، دانشکده بهداشت، دانشگاه

علوم پزشکی تهران، بهمن ماه ۱۴۰۱

❖ برگزاری و تدریس کارگاه مدل سازی اقتصادی در سلامت با نرم افزار TreeAge . دانشگاه علوم پزشکی تهران-۱۳۹۷

پایان نامه های تحت راهنمایی یا مشاوره

۱- پایان نامه مقطع دکتری عمومی داروسازی، دانشکده داروسازی و علوم دارویی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم

پزشکی تهران (در حال اجرا)

عنوان: بررسی بار مالی داروهای مدیریت و درمان دیابت در ایران طی سال های ۱۳۹۳-۱۴۰۲

نقش: استاد مشاور

۲- پایان نامه مقطع دکتری عمومی داروسازی، دانشکده داروسازی و علوم دارویی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم

پزشکی تهران (۱۴۰۲)

عنوان: پیاده سازی و ارزیابی اقتصادی یک سیستم تلفیق دارویی الکترونیکی در بیمارستان نیکان

نقش: استاد مشاور

۳- پایان نامه مقطع دکتری عمومی داروسازی، دانشکده داروسازی و علوم دارویی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم

پزشکی تهران (۱۴۰۲)

عنوان: ارزشیابی اقتصادی انسولین های گلارژین و دتمیر در مقایسه با انسولین ایزوفان در بیماران دیابتی نوع دو در ایران

نقش: استاد مشاور

طرح های پژوهشی مصوب (به ترتیب سال پایان طرح)

نقش	سال پایان	موسسه / سازمان	عنوان پروژه
مجری طرح	۱۳۹۵	موسسه ملی تحقیقات سلامت ایران	تحلیل هزینه منفعت درمان های ناباروری با استفاده از رویکرد تمایل به پرداخت (WTP)
مجری دوم	۱۳۹۵	مرکز تحقیقات مدیریت ارائه خدمات سلامت، پژوهشکده آینده پژوهی سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان	ارزیابی عملکرد واحدهای استانی سازمان تامین اجتماعی در بخش درمان غیر مستقیم در سال های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵
مجری طرح	۱۳۹۵	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان	بررسی جنبه های اقتصادی اجتماعی در استفاده از تکنولوژی های کمکی باروری (ART) در کرمان
مجری دوم	۱۳۹۶	مرکز تحقیقات مدیریت ارائه خدمات سلامت، پژوهشکده آینده پژوهی سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان	سنجش کارایی و بهره‌وری پژوهشی دانشگاه‌های علوم پزشکی در ایران با استفاده از روش تحلیل پوششی داده‌ها و شاخص مالم کوئیست
مجری طرح	۱۳۹۶	دپارتمان آینده پژوهی بیمه سلامت- سازمان بیمه سلامت ایران	ارزیابی بار مالی مخاطرات اخلاقی بخش دارو بر بیمه های درمانی
مجری دوم	۱۳۹۶	مرکز تحقیقات مدیریت ارائه خدمات سلامت، پژوهشکده آینده پژوهی سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان	بررسی وضعیت الگوی مخارج خانوارهای ایرانی با تاکید بر مخارج سلامت در سال های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵
مجری طرح	۱۳۹۶	مرکز تحقیقات مدیریت ارائه خدمات سلامت، پژوهشکده آینده پژوهی سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان	برآورد خط فقر و سطح فقر به عنوان یکی از عوامل اقتصادی اجتماعی موثر بر سلامت در خانوارهای شهری و روستایی ایران در سال های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۵
مجری دوم	۱۳۹۶	شرکت بهستان دارو/ سازمان غذا و دارو	ارزیابی ایمنی، اثربخشی و هزینه اثربخشی داروی پنیتوموماب در مقابل ستوکسیماب در درمان سرطان متاستاتیک کولورکتال
مجری دوم	۱۳۹۷	معاونت بهداشتی وزارت بهداشت	تحلیل هزینه اثربخشی انجام آزمایش غربالگری دیابت بارداری با استفاده از دو روش یک مرحله ای و دو مرحله ای در ایران
مجری دوم	۱۳۹۷	معاونت درمان وزارت بهداشت- دفتر ارزیابی فناوری تدوین استاندارد و تعرفه سلامت	ارزیابی ایمنی، اثربخشی و مروری بر هزینه اثربخشی داروی خوراکی دفراسیروکس در مقابل داروی تزریقی دفروکسامین در درمان بیماری تالاسمی
مجری دوم	۱۳۹۷	مرکز تحقیقات مدیریت ارائه خدمات سلامت، پژوهشکده آینده پژوهی سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان	ارزیابی عملکرد و سنجش بهره‌وری آموزشی دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران با استفاده از روش تحلیل پوششی داده‌ها و شاخص مالم کوئیست

۱۲	بررسی نرخ مواجهه با مخارج کمرشکن سلامت و وضعیت توزیع نابرابری آن در سال های قبل و بعد از طرح تحول سلامت	مرکز تحقیقات مدیریت ارائه خدمات سلامت، پژوهشکده آینده پژوهی سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۹۷	مجری طرح
۱۳	اندازه گیری میزان عدالت در توزیع بار مالی هزینه های سلامت با استفاده از شاخص مشارکت عادلانه در تامین مالی در فاصله سال های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۵	مرکز تحقیقات مدیریت ارائه خدمات سلامت، پژوهشکده آینده پژوهی سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۹۷	مجری طرح
۱۴	ارزیابی بار اقتصادی آلودگی هوا در کلان شهرهای ایران در سال ۱۳۹۶	سازمان محیط زیست/ وزارت بهداشت/ جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۱۳۹۸	مجری دوم
۱۵	بررسی هزینه اثربخشی غربالگری سارکوپنیا در ایران	مرکز تحقیقات بیماری های مزمن و صعب العلاج، پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۸	مجری طرح
۱۶	بررسی عوامل موثر بر هزینه های بیمارستانی در جراحات ناشی از تصادفات جاده ای (RTI) در سال ۱۳۹۷	مرکز پژوهشهای علمی دانشجویی/ معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۸	همکار
۱۷	تحلیل هزینه منفعت خدمات توانبخشی بیماری مولتیپل اسکلروزیس (MS) در ایران	وزارت بهداشت و درمان	۱۳۹۹	مجری دوم
۱۸	تحلیل هزینه منفعت خدمات توانبخشی بیماری آسیب طناب نخاعی (SCI) در ایران	وزارت بهداشت و درمان	۱۳۹۹	مجری دوم
۱۹	تحلیل هزینه منفعت خدمات توانبخشی سکته مغزی (Stroke) در ایران	وزارت بهداشت و درمان	۱۳۹۹	همکار اصلی
۲۰	بررسی وضعیت فقر چند بعدی و روند آن در استان کرمان در فاصله سال های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۷	اداره کل بهزیستی استان کرمان/ دانشگاه علوم پ کرمان	۱۳۹۹	مجری
۲۱	ارزیابی فناوری "Cryoballoon Ablation" در مقایسه با "Ablation Radiofrequency" در بیماران با فیبریلاسیون دهلیزی	معاونت درمان وزارت بهداشت- دفتر ارزیابی فناوری تدوین استاندارد و تعرفه سلامت	۱۳۹۹	مجری دوم
۲۲	ارزیابی فناوری روش ترمیم آنوریسم اندووسکولار (EVAR) در مقایسه با ترمیم باز (Repair Open) در بیماران با آنوریسم آئورت شکمی	معاونت درمان وزارت بهداشت- دفتر ارزیابی فناوری تدوین استاندارد و تعرفه سلامت	۱۳۹۹	همکار اصلی
۲۳	Economic Burden of Multiple Sclerosis (MS) in Iran from 2011 to 2019	National Institute for Medical Research Development (NIMAD)	۱۴۰۰	مجری دوم

همکار	۱۴۰۰	مرکز پژوهش های دانشجویی دانشگاه ع پ تهران	بررسی میزان هزینه های بیمارستانی در بیماران سوختگی و عوامل موثر بر آن در سال ۱۳۹۷	۲۴
مجری دوم	۱۴۰۰	معاونت درمان وزارت بهداشت- دفتر ارزیابی فناوری تدوین استاندارد و تعرفه سلامت	ارزیابی فناوری سلامت داروی پالبوسیکلسب (Palbociclib) در درمان بیماران سرطان پستان	۲۵
مجری طرح	۱۴۰۱	مرکز تحقیقات بیماری های مزمن و صعب العلاج، پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران	برآورد بار اقتصادی و هزینه اثربخشی مداخلات درمانی بیماری سارکوپنی در ایران	۲۶
مجری طرح	۱۴۰۱	موسسه ملی تحقیقات سلامت	تدوین استانداردها و دستورالعمل انجام ارزیابی فناوری سلامت در ایران	۲۷
مجری طرح	۱۴۰۲	پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران	تحلیل هزینه مطلوبیت انسولین گلازژین و دتمیر در مقایسه با انسولین ایزوفان در بیماران دیابتی نوع دو در ایران	۲۸
مجری طرح	۱۴۰۲	پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران	تحلیل هزینه اثربخشی انسولین درمانی زودهنگام در مقایسه با داروهای خوراکی در بیماران دیابتی نوع دو در ایران	۲۹
مجری طرح	۱۴۰۳	مرکز تحقیقات بیمه سلامت	طراحی روش اولویت بندی تامین مالی مداخلات صندوق بیمه بیماری های خاص و صعب العلاج	۳۰
مجری طرح	در حال اجرا	پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران	ارزشیابی اقتصادی و اولویت بندی مداخلات بیماری دیابت نوع ۲ در ایران	۳۱
همکار	در حال اجرا	پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران	برآورد بار اقتصادی بیماری دیابت نوع ۲ در ایران در سال ۱۴۰۱	۳۲
مجری دوم	در حال اجرا	پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران	سنجش وضعیت نابرابری در مولفه های مختلف بیماری دیابت نوع ۲ در ایران	۳۳
مجری دوم	در حال اجرا	پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران	سنجش تمایل به پرداخت مداخلات درمانی بیماری دیابت نوع ۲ در ایران	۳۴
مجری دوم	در حال اجرا	پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران	سنجش ترجیحات عمومی در خصوص انواع مداخلات مدیریت بیماری دیابت نوع ۲ در ایران	۳۵
مجری طرح	در حال اجرا	مرکز تحقیقات بیمه سلامت	ارزشیابی اقتصادی داروهای بیماری ام اس در خط اول و دوم درمان و گروه های مختلف بیماری در ایران	۳۶

مجرى دوم	در حال اجرا	مرکز مدیریت بیماری های غیرواگیر - معاونت بهداشتی وزارت بهداشت/پژوهشگاه غدد و متابولیسم	استخراج و ارزیابی سیاست-های موجود در حوزه غربالگری بیماری SMA و ارزشیابی اقتصادی استراتژی های غربالگری بیماری SMA در ایران	۳۷
مجرى طرح	در حال اجرا	معاونت درمان وزارت بهداشت- دفتر ارزیابی فناوری تدوین استاندارد و تعرفه سلامت/موسسه ملی تحقیقات سلامت	ارزیابی فناوری دستگاه های آنالایزر پرتابل (آزمایش در نقطه مراقبت (Point-of-Care (POC testing) در بخش اورژانس بیمارستان ها در ایران	۳۸
مجرى دوم	در حال اجرا	National Institute for Medical Research Development (NIMAD)	Designing a model for prioritization for orphan medicines in Iran	۳۹
مجرى طرح	در حال اجرا	پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران	بررسی وضعیت شاخص های محافظت مالی در برابر هزینه های سلامت در خانوارهای بیماران دیابتی نوع ۲ در ایران	۴۰

1. **Darvishi, A.**, Abdi Dezfouli, R., Ghasemian Z., Akbari-Sari, A., Harirchian MH & Daroudi, R. The Cost-Utility analysis of adding ocrelizumab to the treatment plan for primary progressive multiple sclerosis in Iran. *Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research* 02 Aug (2024). <https://doi.org/10.1080/14737167.2024.2388818>
2. Heshmat, R., **Darvishi, A.**, Abdi Dezfouli, R., Nikkhah, A., Radmanesh, R., & Moslemi, E. A short-term economic evaluation of early insulin therapy compared to oral anti-diabetic drugs in order to reduce the major adverse events in type 2 diabetes patients in Iran. *Current Medical Research and Opinion* 02 Apr (2024). <https://doi.org/10.1080/03007995.2024.2333425>
3. **Darvishi A**, Nikkhah A, Mahmudimanesh M, Zargar N, Shafiee G*, Heshmat R. Socioeconomic inequalities in type 2 diabetes mellitus: a study based on a population-based survey in Iran. *BMC Public Health* 24, 926 (2024). <https://doi.org/10.1186/s12889-024-18452-7>
4. Bashari N, Safaei-Lari M, **Darvishi A**, Daroudi R*. Cost-Utility analysis of Pembrolizumab compared to other alternative immunotherapy and chemotherapy treatments for patients with advanced melanoma in Iran. *Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research* 24 (2), 273-284 (2023). <https://doi.org/10.1080/14737167.2023.2263164>
5. **Darvishi A**, Daroudi R, Fazaeli AA*. Cost-utility analysis of Palbociclib + letrozole and ribociclib + letrozole versus Letrozole monotherapy in the first-line treatment of metastatic breast cancer in Iran using partitioned survival model. *Health Economics Review* (2023) Published online: 09 November 2023. <https://doi.org/10.1186/s13561-023-00463-6>
6. Daroudi R, Mousavi MT, Shirazikhah M, Alizadeh Zarei M, Hendi HR, Joghataei F, **Darvishi A***. Cost-utility analysis of multiple sclerosis rehabilitation in Iran. *Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research* (2023) Published online: 28 Aug 2023. <https://doi.org/10.1080/14737167.2023.2251689>
7. Jasemi, S.V., Zandieh, Z, Zandieh N, Rezaei Hemami M, **Darvishi A**, Abdollahi Z, Heshmat R*. Is vitamin D supplementation program in Iranian schools effective in reducing adolescent depressive symptoms? Cost effectiveness study. *BMC Public Health* 23, 1393 (2023). <https://doi.org/10.1186/s12889-023-16244-z>
8. **Darvishi A**, AbdiDezfouli R, Fazaeli AA, Daroudi R*. Is Palbociclib a cost-effective strategy in the second-line treatment of metastatic breast cancer in Iran?. *Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research* (2023). <http://dx.doi.org/10.1080/14737167.2023.2263167>.

9. **Darvishi A.**, Shafiee G., Zargar-Balajam N., Rezaei-Hemami M., Ostovar N., Heshmat R*. Cost-effectiveness analysis of sarcopenia management interventions in Iran. *BMC Public Health* 23, 819 (2023). <https://doi.org/10.1186/s12889-023-15693-w>
10. **Darvishi A**, Mousavi MT, Abdi Dezfouli R, Shirazikhah M, Alizadeh zarei M, Hendi HR, Joghataei F, Daroudi R*. Cost-benefit analysis of stroke rehabilitation in Iran. *Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research* (2023) 10 Apr 2023. <https://doi.org/10.1080/14737167.2023.2200938>
11. **Darvishi, A.**, Daroudi, R., Yaseri, M., Akbari-Sari, A. Public preferences regarding the priority setting criteria of health interventions for budget allocation: results of a survey of Iranian adults. *BMC Public Health* 22, 2038 (2022). <https://doi.org/10.1186/s12889-022-14404-1>
12. Asadollahi M, **Darvishi A**, Azimi A, Annabi M, Jafariazar Z, Heshmat R*. Economic Burden of Multiple Sclerosis Drugs in Iran during 2011-2019. *Iran J Public Health*. 2023;52(2):407-419.
13. **Darvishi A**; Sadeighipoor P; Darroudi A; Daroudi R. Cost-Utility Analysis of Cryoballoon Ablation versus Radiofrequency Ablation in the Treatment of Paroxysmal Atrial Fibrillation; Case Study: Iran. *PLoS ONE*, 2022; 17(7): e0270642. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0270642>
14. **Darvishi A**; Rezaei Hemami M; Shafiee G*; Daroudi R; Mohseni M; Hosseini Shekarabi F; Heshmat R. Sarcopenia Screening Strategies in Older People: A Cost Effectiveness Analysis in Iran. *BMC Public Health*. 2021. 21:926.
 - i. <https://doi.org/10.1186/s12889-021-10511-7>
15. Yazdi Feyzabadi V, Mehrolhassani MH, **Darvishi A***. Measuring Catastrophic Health Expenditures and its Inequality: Evidence from Iran's Health Transformation Program. *Journal of Health Policy and Planning*, 2019, 1–10. <https://doi:10.1093/heapol/czz031>
16. **Darvishi A**, Goudarzi R*, Zadeh VH, Barouni. Cost-benefit Analysis of IUI and IVF based on willingness to pay approach; case study: Iran. *PLoS ONE* 2020, 15(7): e0231584.
 - i. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0231584>
17. Kosar Hajian, Ramin Abdi Dezfouli, **Ali Darvishi**, Ramin Radmanesh & Ramin Heshmat*. Tenecteplase in managing acute ischemic stroke: a long-term cost-utility analysis in Iran. *Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research* 2022, 29 Nov 2022.
 - i. <https://doi.org/10.1080/14737167.2023.2152008>
18. Mousavi MT; Daroudi R; Shirazikhah M; Alizadeh zarei M; Hendi HR; Joghataei F; **Darvishi A***. Economic evaluation of spinal cord injury (SCI) rehabilitation in Iran. *Archives of Rehabilitation*. jrehab 2022; 23 (3) :412-433. URL: <http://rehabilitation.uswr.ac.ir/article-1-2926-en.html>

19. Zandieh N, Rezaei Hemami M, **Darvishi A**, Zarei M, Hasheminejad SM, Abdollahi Z, Heshmat R. The Cost-Effectiveness Analysis of a Nationwide Vitamin D Supplementation Program Among Iranian Adolescents for the Adulthood Cardiovascular Diseases Prevention. *Public Health*. 2021. Volume 198, September: 340-347.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0033350621002882>
20. Mina Asadollahi; **Darvishi A**; Azimi AR; Annabi M; Jafariazar Z; Heshmat R*. Estimation the Medical Cost of Multiple Sclerosis in Iran; 2019-2020. *BMC Health Services Research*. 2022 Feb 2;22(1):137. doi:10.1186/s12913-022-07551-z.
21. Zandieh N, Rezaei Hemami M, **Darvishi A**, Zarei M, Hasheminejad SM, Abdollahi Z, Heshmat R. Economic evaluation of a national vitamin D supplementation program among Iranian adolescents for the prevention of adulthood type 2 diabetes mellitus. *BMC Complementary Medicine and Therapies* 2022, 22(1): 1-9.
i. <https://doi.org/10.1186/s12906-021-03474-0>
22. **Darvishi A**; Amini-Rarani M; Mehrolhassani MH; Yazdi-Feyzabadi V. Fairness in household financial contribution to the Iran's healthcare system from 2008 to 2018. *BMC Research Note*, 2021. 14:190. <https://doi.org/10.1186/s13104-021-05606-8>
23. Raadabadi M, **Darvishi A***, Ahmadi B, Soleymani F. Antibiotics Prescription Pattern and their Financial Burden before and after Intervention in Traumatic Injuries. *Trauma Monthly*. 2020, [10.30491/tm.2020.213791.1032](https://doi.org/10.30491/tm.2020.213791.1032)
24. Mehrolhassani MH, Goudarzi R, Yazdi Feyzabadi V, Pourhosseini S, **Darvishi A***. Efficiency and Productivity Measurement in Research Sector of Iranian Medical Sciences Universities Using Data Envelopment Analysis and Malmquist Index. *Iranian Journal of Epidemiology* 2018; 14, Special Issue (Foundations, Approaches and Performance of Iran's Health System): 273-282. (In Persian) URL: <http://irje.tums.ac.ir/article-1-6139-en.html>
25. Goudarzi R, Mehrolhassani MH, Dehnavieh R, **Darvishi A***. Performance Assessment of Provincial Units of Social Security Organization in Indirect Health Services Sector using DEA Method; 2012-2014. *Iranian Journal of Epidemiology* 2017; 12(5): 40-54. (In Persian)
26. **Darvishi A**, Goudarzi R*, Habib Zadeh V, Barouni M. Cost-benefit analysis of pharmaceutical treatments of infertility using willingness to pay approach. *JSSU*. 2018; 26 (3):245-256. (In Persian)
27. Mehrolhassani MH, Goudarzi R, Yazdi Feyzabadi V, Pourhosseini S, **Darvishi A***. Performance Assessment and Productivity Measurement in Educational Sector of Iranian Medical Sciences Universities Using Data Envelopment Analysis and Malmquist Index. *Iranian Journal of Epidemiology*. 2018; 14, Special Issue (Foundations, Approaches and Performance of Iran's Health System): 273-282. (In Persian)

28. Haghdooost AA, Goudarzi R*, **Darvishi A**, et al. Modelling the Budget Determination of Educational Sector in Iran's Medical Sciences Universities. *Strides in Development of Medical Education*. 2019 December; 16(1): e81991
i.
29. **Darvishi A**, Taheri A, Sabermahani A*. Moral Hazards in Drug Sector and its Financial Burden on Health Insurance Organizations (an Economic Approach to Medical Ethics). *Med Ethics J*. 2018; 12(43): e24. (In Persian)
30. Nojumi M; Rezaei-Hemai M; **Darvishi A**; Mohammadi-Parsa N. Cost-benefit analysis of Down syndrome screening in Iran. *Jundishapur J Health Sci*. 2021;13(2):e113257. doi: [10.5812/jjhs.113257](https://doi.org/10.5812/jjhs.113257)
31. **Darvishi A**, Emamgholipour S, Rajabi M, Mehrolhassani MH, Yazdi Feyzabadi V*. Investigating Appropriate Threshold for Measuring the Occurrence and Intensity of Households' Exposure to Catastrophic Health Expenditure in Iran. *Iranian Journal of Epidemiology*. 2021; 17 (1) :34-46. (In Persian) URL: <http://irje.tums.ac.ir/article-1-6928-en.html>
32. Mehrolhassani MH, Yazdi Feyzabadi V, **Darvishi A***. Iranian Households Expenditure Pattern after Iran's Health Transformation Program with Emphasis on Health care Expenditure Trends between 2013 and 2018. *Scientific Journal of Kurdistan University of Medical*, 2021; 26 (3) :117-128. (In Persian) URL: <http://sjku.muk.ac.ir/article-1-5015-en.html>
33. Rezaei-Hemami M; Darvishi A; Mohammadi-Parsa N. Cost-Utility Analysis of Combined First-Trimester Test for Down Syndrome Screening in Iran. *Iranian Journal of Public Health*. 2023. (Accepted Manuscript)

* نویسنده مسئول

داوری مقالات و طرح های پژوهشی

International journal of equity in health
Manuscript Peer Reviewer (International Journal)

BMC International Health and Human Rights
Manuscript Peer Reviewer (International Journal)

BMC Public Health
Manuscript Peer Reviewer (International Journal)

Communications Medicine
Manuscript Peer Reviewer (International Journal)

Frontiers in Global Women's Health
Manuscript Peer Reviewer (International Journal)

Medical Journal of The Islamic Republic of Iran (MJIRI)
Manuscript Peer Reviewer (International Journal)

- داور طرح های ملی ارزیابی فناوری سلامت معاونت درمان وزارت بهداشت/ موسسه ملی تحقیقات سلامت
- داور طرح های پژوهشی اقتصاد سلامت (پژوهشگاه آینده پژوهشی در سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمان)
- داور طرح های پژوهشی اقتصاد سلامت (دانشگاه علوم پزشکی نیشابور)
- داور طرح های پژوهشی اقتصاد سلامت (دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد)

مقالات ارائه شده در کنگره های علمی بین المللی (سخنرانی و پوستر)

1. **Darvishi A**, Heshmat R, Rezaei Hemami M, Shafiee G, Zargar N. Economic Evaluation of Sarcopenia Management Strategies in Iran: A Cost-Effectiveness Analysis. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2024), April 11-14, London-England.
2. **Darvishi A**, Daroudi R, Shafiee G, Heshmat R. Economic Burden of Sarcopenia-Related Disability in the Elderly Population: A Study in Iran. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2024), April 11-14, London-England.
3. **Darvishi A**, Shafiee G, Heshmat R, Radmanesh R, Maleki M. Insulin Glargine and Detemir Compared to Isophane Insulin Among Type 2 Diabetic Patients in Iran: A Cost-Effectiveness Analysis. 10th National and the 3rd International Iranian Congress of Epidemiology, 2023, Tehran-Iran.
4. **Darvishi A**, Nikkhah A, Heshmat R, Shafiee G. Socioeconomic Inequalities in Care of Type 2 Diabetes Mellitus: a Study based on a Population based Survey in Iran. 10th National and the 3rd International Iranian Congress of Epidemiology, 2023, Tehran-Iran.
5. R. Heshmat, Rezaei Hemami M, **Darvishi A**, Shafiee G, Daroudi R. Cost-effectiveness Analysis of Sarcopenia Screening Strategies in Iran. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2020)
6. **Darvishi A**, Goudarzi R, Habibzadeh V, Barouni M. Measuring willingness to pay for infertility treatment by IVF in Iran. 2nd international congress on reproductive health and childbearing 2017, Tehran-Iran.
7. **Darvishi A**, Goudarzi R, Barouni M, Habibzadeh V. Cost benefit analysis of infertility treatment by IVF in Iran. 7th Yazd International Congress and Student Award in Reproductive Medicine 2017, Yazd-Iran.

مسئولیت های سازمانی گذشته

- ❖ سرپرست گروه تحقیقاتی اقتصاد سلامت، پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۴۰۲-۱۴۰۳
- ❖ کارشناس پژوهشی متعهد خدمت، مرکز تحقیقات بیماری های مزمن و صعب العلاج، پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۴۰۲-۱۴۰۳
- ❖ محقق، مرکز تحقیقات بیماری های مزمن و صعب العلاج، پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران، از ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۲
- ❖ پژوهشگر اقتصاد سلامت، مرکز تحقیقات مدیریت ارائه خدمات سلامت، پژوهشگاه آینده پژوهی در سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳۹۵-۱۳۹۸

مهارت های کار با کامپیوتر و نرم افزارهای تخصصی

نرم افزار و ابزارهای تخصصی	سطح مهارت
<ul style="list-style-type: none"> • Tree Age pro (Economic Evaluation Modelling and Analyses) • Stata software (Econometric and statistical Analyses) • Easy Fit (to fit distributions to data) • Deap (Performance Evaluation) • Frontier (Performance Evaluation) • EMS (Performance Evaluation) • Super Decisions (MCDA) <p>○ Artificial intelligence tools in education and research</p>	<u>Advanced</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Eviews (Econometric Analyses) • SPSS software (Statistical Analyses) • SPSS Modeler (Data mining) • AirQ+ (Quantifying the health burden and impact of air pollution) • Comfar (Economic Evaluation) • PARSIAN accounting software (Accounting) 	<u>Intermediate</u>

علاقه پژوهشی

- ❖ ارزیابی فناوری سلامت (HTA)
- ❖ ارزشیابی اقتصادی مداخلات سلامت
- ❖ تخصیص منابع و اولویت بندی مداخلات و فناوری های سلامت
- ❖ برآورد شاخص های عدالت، محافظت مالی و نابرابری در سلامت
- ❖ برآورد کارایی و بهره وری در سیستم سلامت
- ❖ مدل های تصمیم گیری چند معیاره (MCDA)
- ❖ ارزیابی و امکان سنجی پروژه های سلامت

تسلط بر زبان

- **Persian** (*native*)
- **English** (*working proficiency*)