



## درجه علمی

استاد طب اورژانس

دانشگاه علوم پزشکی ایران

عضو هیئت علمی گروه سلامت در بلایا

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی

دانشگاه علوم پزشکی ایران

## تحصیلات دانشگاهی

✓ متخصص طب اورژانس

دانشگاه علوم پزشکی ایران

✓ پزشکی عمومی

دانشگاه علوم پزشکی فسا

✓ کارشناسی ارشد آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

## سوابق حرفه ای

- ریاست کمیسیون تخصصی سلامت و تغذیه استان تهران از بهمن ماه ۱۴۰۴ تا کنون
- ریاست دانشگاه علوم پزشکی ایران از مهرماه ۱۴۰۳ تا کنون
- ریاست مجتمع آموزشی درمانی حضرت رسول اکرم (ص) از فروردین ماه ۱۴۰۳ تا مهرماه ۱۴۰۳
- مدیر گروه طب اورژانس دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران از بهمن ماه ۱۴۰۱
- ریاست مرکز تحقیقات سوانح و مصدومیت دانشگاه علوم پزشکی ایران
- عضو هیات ممکنه (بورد تخصصی) رشته طب اورژانس
- عضو هیات ممکنه رشته فوریت های پزشکی
- رییس هیات تجدید نظر معاونت انتظامی و عضو هیات مدیره سازمان نظام پزشکی تهران بزرگ
- مشاور عالی رییس دانشگاه علوم پزشکی ایران در حوزه درمان
- معاون درمان ستاد مقابله با کرونا در کلانشهر تهران از سال ۱۳۹۹
- ریاست کمیته مراقبت ها و درمان ستاد کرونای استان تهران
- ریاست کمیته مراقبت و درمان طرح سردار شهید سلیمانی ستاد کرونا
- ریاست انجمن علمی طب اورژانس ایران
- معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۱
- ریاست مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۹۲
- ریاست بیمارستان شهدای هفتم تیر از سال ۱۳۹۲
- ریاست مرکز آموزشی و درمانی حضرت رسول اکرم (ص) از اردیبهشت ۱۳۹۳ تا مهر ۱۳۹۶

## سوابق اجرایی در وزارت بهداشت و آموزش پزشکی

- مسئول کمیته فنی هماهنگی ستاد هدایت، اطلاع رسانی و هماهنگی بیماران دانشگاههای علوم پزشکی تابعه شهر تهران از سال ۱۳۸۷
  - مشارکت در تدوین پیش نویس اعتباربخشی بیمارستانها در مرکز نظارت و اعتباربخشی معاونت سلامت
  - کارشناس نیازسنجی اورژانسهای بیمارستانی جهت استانداردسازی
  - بازرس ویژه معاونت سلامت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در اورژانس های بیمارستانهای دولتی و خصوصی کشور
  - ریاست اداره اورژانس بیمارستانی معاونت سلامت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲
  - مشارکت در تدوین داروهای مورد استفاده در اورژانس بیمارستانی و ترالی احیا در سال ۱۳۸۶
- ## سوابق اجرایی در مرکز اورژانس تهران
- تدوین داروهای مورد نیاز در آمبولانس
  - مشارکت در راه اندازی پایگاه آموزشی مرکز اورژانس تهران
  - مشارکت در تهیه سیستم مراقبتهای پیش بیمارستانی تروما (Per- Hospital Trauma Care)
  - مشارکت در تدوین پروتکلهای به روز و استانداردسازی تجهیزات و وسایل آمبولانس ، اصلاح فرم گزارش عملیات اورژانس پیش بیمارستانی و چندین مصوبات دیگر در کمیته ارتقای کیفیت

## Academic Website:

<https://emd.iums.ac.ir>

<https://tirc.iums.ac.ir>

[https://isid.research.ac.ir/Nader\\_Tavakoli](https://isid.research.ac.ir/Nader_Tavakoli)

## LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/nader-tavakoli10aa7136/?originalSubdomain=ir>

## Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=4IbhSsUAAAAJ&hl=en>

- دوره خدمت وظیفه عمومی بعنوان پزشک نیروی زمینی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در دانشکده علوم و فنون زرهی شیراز
- پزشک اورژانس مرکز قلب الزهرا بلوار سیبویه شیراز از سال ۸۰-۸۲
- دوره دستیاری طب اورژانس دانشگاه ایران ۸۲-۸۵
- دستیار ارشد طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی ایران در دوره دستیاری سال ۸۳-۸۴
- پزشک اورژانس در بیمارستان بازرگانان از سال ۸۲-۸۴

- مدرس دوره ATLS مرکز آموزش جراحی لاپاروسکوپی مجتمع آموزشی درمانی حضرت رسول اکرم (ص) از سال ۱۳۸۶
- مدرس کشوری دوره مدیریت بیمارستانی
- مدرس اورژانس های پیش بیمارستانی مرکز اورژانس تهران از اسفند ۸۶
- تدریس منظم در دوره های آموزشی بازآموزی جهت تکنسینهای مرکز اورژانس تهران از اسفند ماه ۸۶
- برگزاری راندهای آموزشی در کلیه شیفتهای بالینی
- برگزاری جلسات آموزشی پس از پایان راند طی شیفت بالینی
- برگزاری کلاسهای آموزشی نظری و عملی برای دستیاران طب اورژانس
- برگزاری کلاسهای آموزشی نظری و عملی برای کارورزان طب اورژانس
- برگزاری کلاسهای آموزشی در جلسات مشترک آموزشی بین بخشی بخشهای اورژانس و داخلی

**سوابق تدریس در کارگاه**

- تدریس در کارگاههای آموزشی احیا پیشرفته قلبی ریوی (ACLS) جهت پزشکان عمومی و پرستاران بیمارستان از سال ۸۵
- تدریس کارگاههای آموزشی برخورد اولیه با بیماران ترومایی جهت پزشکان عمومی و پرستاران بیمارستان
- مدرس کارگاه ۵ روزه مدیریت بحران در نظام سلامت وزارت بهداشت در مشهد اردیبهشت ماه ۸۸ و اردبیل در تیرماه ۸۸
- مدرس دو دوره کارگاه توانمندسازی اعضای هیات علمی فوریتهای پزشکی سراسر کشور برگزار شده توسط مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در آبانماه ۸۸
- تدریس در کارگاههای تخصصی آموزشی کنگره های مختلف ( طب اورژانس ، طب ورزشی ، طب نظامی ...)

**سوابق برگزاری کارگاه**

- دبیر علمی اولین دوره آموزشی بین المللی ۵ روزه کیفیت مراقبت و ایمنی بیمار-اسفند ۱۴۰۱
- برگزاری کارگاههای آموزشی مراقبتهای اولیه تروما برای کارورزان طب اورژانس
- مشارکت در برگزاری کارگاه تخصصی اصول بی حرکت سازی و نحوه انتقال بیمار
- دبیر علمی هفتمین کنگره سراسری طب اورژانس ایران
- متصدی برگزاری سه دوره کارگاه نیازسنجی تریاژ در اورژانس بیمارستانی در خرداد و تیر ماه ۸۸

- متصدی برگزاری سه دوره کارگاه رسیدگی به شکایات در اورژانس بیمارستانی در خرداد و تیرماه ۸۸
- متصدی برگزاری و مدرس زیرگروه کمیته درمان و مشارکت فعال در برگزاری کارگاه ۵ روزه مدیریت بحران در نظام سلامت وزارت بهداشت در مشهد اردیبهشت ماه ۸۸ و اردیبهیل در تیرماه ۸۸
- دبیر علمی کارگاه تروما جهت پزشکان و پرستاران سازمان تامین اجتماعی کرمان از طرف انجمن طب اورژانس مهر ۸۸
- دبیر علمی دو دوره سمینار سه روزه طب اورژانس جهت پزشکان سازمان تامین اجتماعی کرمان از طرف انجمن طب اورژانس مهر ۸۸
- مسئول کارگروه تدوین لیست داروها ، تجهیزات وملزومات اورژانس واحیا در مطب پزشکان ، دندانپزشکان ودفاتر کار مامایی سال ۸۷

## سوابق شرکت در کارگاه

- کارگاه حوادث غیرمترقبه ( طرح استقرار سیستم مدیریت مراکز درمانی در بحران ) تاریخ دیماه ۸۷
- کارگاه مشاوره و راهنمایی در دانشکده پزشکی آبان ۸۶
- سمینار یک روزه پیوند اعضا بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص) آذر ۸۶
- سمینار سراسری طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تیر ۸۶
- کارگاه دو روزه احیای کودکان ۱-۵۹ ماهه توسط وزارت بهداشت با کد ۱۱۲۲۰۷۵ اسفند ۸۵
- شرکت در دوره های آموزشی Primary Trauma Care Management در بهمن ۸۵
- کارگاه آموزشی سونوگرافی بر بالین بیمار – کنگره طب اورژانس آذر ۸۴
- کارگاه روش تحقیق دانشگاه علوم پزشکی ایران سال ۸۳

## Memberships

## عضویت ها

- هیئت مدیره نظام پزشکی تهران بزرگ
- انجمن علمی طب اورژانس ایران
- کارگروه تخصصی استقرار طرح ارجاع سطح دو در بیمارستانهای زیر ۵۰ هزار نفر توسط مرکز توسعه و گسترش معاونت سلامت
- هیات مدیره انجمن ترومای ایران
- هیئت مدیره و رئیس کارگروه تعرفه و درمان نظام پزشکی تهران بزرگ
- کمیته علمی و اجرایی کنگره سراسری جراحان عمومی سال ۸۸
- دبیر و عضو کمیته ارتقای کیفیت مرکز اورژانس تهران از سال ۸۷
- پانل اورژانس پیش بیمارستانی کنگره بین المللی طب اورژانس – انجمن طب اورژانس ۸۷
- کمیته علمی و اجرایی سومین کنگره سراسری طب اورژانس – آذر ۸۷
- زیر کمیته کشوری فوریتهای قلب و عروق- وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی سال ۸۶
- کمیته علمی و اجرایی دومین کنگره سراسری طب اورژانس – خرداد ۸۶

- رئیس و سخنران افتتاحیه کنگره سالیانه انجمن علمی طب اورژانس ایران
- مشارکت در چهارمین کنگره بین المللی بهداشت و درمان و مدیریت در حوادث و بلایا ( پانل، داوری مقالات بخش درمان و مدیریت، عضو کمیته علمی، ارائه سخنرانی و برگزاری کارگاه آموزشی احیای حیاتی پایه)
- مشارکت و ارائه سخنرانی در دوره حوادث غیرمترقبه ( طرح استقرار سیستم مدیریت مراکز درمانی در بحران)
- ایراد سخنرانی در کنفرانسهای ماهیانه علمی طب اورژانس
- سخنران مدعو در کنگره مرکز تحقیقات سلامت مردان-اسفند ۹۸

| ردیف | تاریخ    | شماره        | موضوع                                                                   | امضاء کننده       |
|------|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ۱    | ۹۹/۱۱/۲۱ | ۹۹/۰۱/۵۴۹۴۸  | تقدیرنامه از استانداری تهران                                            | محسنی بندپی       |
| ۲    | -        | -            | تقدیرنامه در خصوص راه اندازی بیمارستان فرهیختگان                        | دکتر غلامرضایی    |
| ۳    | -        | -            | تقدیرنامه در خصوص چهارمین کنگره بین المللی بهداشت و درمان               | دکتر جدیدی        |
| ۴    | ۹۹/۹/۵   | -            | تقدیرنامه در خصوص هفته بسیج سال ۹۹                                      | ابوالقاسم شریفی   |
| ۵    | ۹۹/۶/۲۵  | ۱۰۰/۶۵۵۰     | تقدیرنامه در خصوص بحران کرونا                                           | دکتر علیرضا زالی  |
| ۶    | ۹۹/۵/۱۵  | ۱۱۵/۳۵۰۶     | تقدیرنامه در خصوص حوادث در مناطق سیل زده شمال و جنوب غرب                | دکتر کولیوند      |
| ۷    | ۹۹/۳/۹   | ۹۹/۱۵۰/۱۰۱۶  | تقدیرنامه در خصوص هموطنان مبتلا به کووید ۱۹ در نگاهگاه ایران مال        | سیدعلی صدرالسادات |
| ۸    | ۹۹/۲/۹   | ۱۰۰/۱۲۶۳     | تقدیر نامه در همکاری در مدیریت ومقابله با بیماری کرونا در کلانشهر تهران | دکتر علیرضا زالی  |
| ۹    | ۹۸/۹/۹   | ۱۰۰۹۹/۹۰/ت/د | تقدیرنامه نهمین کنگره بین المللی سلامت و حوادث و بلایا                  | دکتر عرب خردمند   |
| ۱۰   | ۹۸/۴/۲۵  | ۹۸/۵/۲۵۴۹    | تقدیر نامه بسیج ملی کنترل فشارخون                                       | دکتر کوهپایه زاده |
| ۱۱   | ۹۸/۱۲/۱۷ | ۱۷۴۳۴۲       | تقدیرنامه کمیسیون تخصصی پزشکی                                           | دکتر مسجدی آرائی  |
| ۱۲   | ۹۷/۱۲/۶  | ۷۱۷/۹۷۷/۳۷۳۹ | تقدیرنامه در خصوص خدمات مناسب در امر ساماندهی معتادین                   | داریوش بیات نژاد  |
| ۱۳   | ۹۶/۷/۱۵  | ۹۶/۵/۳۸۶۳    | تقدیر نامه در زمان تصدی ریاست بیمارستان حضرت رسول اکرم ص                | دکتر ناصری پور    |
| ۱۴   | ۹۵/۱۰/۲۸ | ۱۰۷۰         | تقدیرنامه در خصوص همراهی با مجموعه مدد ایران                            | دکتر فتحی         |

| ردیف | تاریخ  | شماره        | موضوع                                                                                     | امضاء کننده          |
|------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ۱۵   | -      | -            | تقدیرنامه پیشبرد اهداف نظام سلامت                                                         | دکتر عسگری           |
| ۱۶   | ۹۲/۴/۹ | ۹۲/د/۲۳۵/۸۱۵ | تقدیرنامه در خصوص خدمت رسانی به<br>زائرین مرقد مطهر در بیمارستان<br>صحرائی حضرت رسول اکرم | دکتر مسعود اعتمادیان |
| ۱۷   | ۹۱/۵/۸ | ۴۰۰/۶۲۳۸     | تقدیرنامه در راستای برنامه ریزی<br>مناسب و بازرسی های اورژانس<br>بیمارستانی               | دکتر امامی رضوی      |

**ابلاغیه های استاد راهنمایی، مشاور، داور پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری**  
**Work order letter to Supervising, Advising, Reviewing for Master's and Doctoral Thesis**

| ردیف | تاریخ    | شماره      | موضوع                                  | امضاء کننده     |
|------|----------|------------|----------------------------------------|-----------------|
| ۱    | ۹۹/۶/۲۵  | د/۳۲۵/۱۷۸۲ | پایان نامه دکتری آقای نصیری            | دکتر آراین خصال |
| ۲    | ۹۹/۶/۲۵  | د/۳۲۵/۱۷۸۲ | جلسه دفاع آقای محسن دولتی              | دکتر آراین خصال |
| ۳    | ۹۹/۴/۳۱  | ۳۲۵/۱۰۱۹   | استاد داور پایان نامه آقای محسن دولتی  | دکتر آراین خصال |
| ۴    | ۹۸/۶/۳۰  | ۳۲۵/۲۰۵۰   | جلسه دفاع خانم سیفی                    | دکتر آراین خصال |
| ۵    | ۹۸/۶/۲۶  | د/۳۲۵/۲۰۰۸ | جلسه دفاع خانم مرادی مجد               | دکتر آراین خصال |
| ۶    | ۹۸/۶/۶   | د/۳۲۵/۱۶۸۹ | جلسه دفاع خانم آقایی                   | دکتر آراین خصال |
| ۷    | ۹۸/۴/۱۲  | د/۳۲۵/۱۱۰۴ | استاد مشاور خانم جمشیدی                | دکتر آراین خصال |
| ۸    | ۹۸/۳/۲۱  | د/۳۲۵/۸۹۲  | مشاور پایان نامه خانم نکونام           | دکتر آراین خصال |
| ۹    | ۹۸/۳/۱۹  | د/۳۲۵/۸۶۱  | استاد مشاور خانم رحیمی                 | دکتر آراین خصال |
| ۱۰   | ۹۷/۸/۲۳  | د/۳۲۵/۲۷۲۳ | استاد داور آقای حیدری                  | دکتر آراین خصال |
| ۱۱   | ۹۷/۶/۱۱  | د/۳۲۵/۱۵۸۰ | جلسه دفاع خانم شهرزاد پاکجویی          | دکتر آراین خصال |
| ۱۲   | ۹۷/۴/۲۷  | د/۳۲۵/۱۱۹۱ | استاد مشاور پایان نامه خانم هدایتی راد | دکتر آراین خصال |
| ۱۳   | ۹۷/۴/۲۶  | د/۳۲۵/۱۱۵۳ | مشاور پایان نامه خانم هدایتی راد       | دکتر آراین خصال |
| ۱۴   | ۹۷/۴/۵   | د/۳۲۵/۹۸۸  | استاد مشاور پایان نامه آقای حسینی      | دکتر آراین خصال |
| ۱۵   | ۹۷/۱/۲۸  | د/۳۲۵/۳۵   | استاد مشاور پایان نامه خانم اصغری      | دکتر آراین خصال |
| ۱۶   | ۹۶/۱۱/۲۳ | د/۳۲۵/۳۷۰۹ | جلسه دفاع خانم حیدری                   | دکتر آراین خصال |

| ردیف | عنوان طرح                                                                                                                                                         | نوع طرح        | وضعیت                |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| ۱    | تعیین چالش های پیاده سازی فناوری هوش مصنوعی در ارایه خدمات اورژانس پیش بیمارستانی                                                                                 | پژوهشی         | در حال اجرا          |
| ۲    | طراحی مدل ارائه خدمات سگته مغزی از راه دور(تله استروک) در اورژانس پیش بیمارستانی ایران                                                                            | پژوهشی         | در حال اجرا          |
| ۳    | ارزیابی جایگاه دانشگاه علوم پزشکی ایران در نظام رتبه بندی جهانی گرین متریک و ارائه راهکار جهت بهبود وضعیت موجود                                                   | نظام سلامت     | در حال اجرا          |
| ۴    | مطالعه تطبیقی الگوهای همکاری با اعضای هیأت علمی، دانشمندان و محققین در دانشگاه های منتخب جهان و پیشنهاد راهکار برای دانشگاه های علوم پزشکی کشور                   | نظام سلامت     | در حال اجرا          |
| ۵    | طراحی و اجرای ابزار ارزیابی عملکرد رؤسای بخش اورژانس بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی ایران بر اساس وظایف مصوب وزارت بهداشت با رویکرد تحقیقات نظام سلامت | نظام سلامت     | در حال اجرا          |
| ۶    | تقویت و توسعه زیر ساخت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی ایران                                                                                                  | ارتباط با صنعت | در حال اجرا          |
| ۷    | بهینه سازی چیدمان فضایی اورژانس بر مبنای رویکرد لین: نمونه مطالعاتی اورژانس فیروزگر تهران                                                                         | پژوهشی         | در حال اجرا          |
| ۸    | ارزیابی و بازطراحی فضایی شبکه پایگاه های اورژانس با رویکرد بهینه سازی استقرار و ارتقای قابلیت دسترسی (مطالعه موردی: کلانشهر تهران)                                | نظام سلامت     | در حال اجرا          |
| ۹    | طراحی و ارزیابی نرم افزار هوش مصنوعی برای تشخیص خونریزی در بیماران سگته مغزی                                                                                      | فناورانه       | در حال اجرا          |
| ۱۰   | بررسی شیوع بدخیمی های گوارشی، پستان، تیروئید و پوست در جمعیت تحت پوشش شبکه های بهداشت و درمان تابعه دانشگاه علوم پزشکی ایران در شهرستان های اطراف تهران           | نظام سلامت     | در حال اجرا          |
| ۱۱   | برنامه ثبت مصدومین حوادث ترافیکی و تروما                                                                                                                          | پژوهشی         | در حال اجرا          |
| ۱۲   | تعیین ارتباط نوع مواد روانگردان در مصدومین ترافیکی مراجعه کننده به بیمارستان هفتم تیر                                                                             | پژوهشی         | خاتمه یافته          |
| ۱۳   | بررسی ایمنی (safety) و عوارض ناشی از واکسیناسیون علیه کووید ۱۹ در بین جامعه منتخب از کودکان ایران در سال ۱۴۰۰                                                     | پژوهشی         | خاتمه یافته          |
| ۱۴   | طراحی سامانه هوش مصنوعی برای پیش بینی نرخ مرگ و میر در بیماران مبتلا به COVID-19 در بخش مراقبت های ویژه                                                           | پژوهشی         | دریافت کد اخلاق      |
| ۱۵   | طراحی ابزار پیشگویی کننده پیامدهای شدید در بیماران محتمل کووید ۱۹ با استفاده از مدل های مختلف                                                                     | پژوهشی         | دریافت کد اخلاق      |
| ۱۶   | فرم یکپارچه اطلاعات بیماری های نوظهور/کووید-۱۹                                                                                                                    | پژوهشی         | عدم ارسال به دانشگاه |
| ۱۷   | تاثیر رژیم غذایی با طبع سرد بر علائم و مدت زمان بستری بیماران مبتلا به COVID 19                                                                                   | پژوهشی         | عدم ارسال به دانشگاه |
| ۱۸   | بررسی مقایسه ای ابزار تریاژ QSOFA و NEWS در تعیین پیش آگهی بیماران مبتلا به COVID-19                                                                              | پژوهشی         | در حال اجرا          |

|    |                                                                                                                                                       |        |                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| ۱۹ | بررسی میزان نگرش و آگاهی بیماران با شرایط خاص در خصوص بیماری COVID 19 و دلایل امتناع آنها از انتقال به بیمارستان توسط اورژانس ۱۱۵ تهران و پیامدهای آن | پژوهشی | در حال اجرا     |
| ۲۰ | بررسی پیامدهای بیماران بستری مبتلا به عفونت COVID-19 دارای comorbidity های کاردیومتابولیک                                                             | پژوهشی | در حال اجرا     |
| ۲۱ | مقایسه دو روش realtime پروب دار و روش Veri-Q PCR 316 در تشخیص ویروس COVID 19 در بیماران مشکوک به آلودگی با این ویروس                                  | پژوهشی | بایگانی معاونت  |
| ۲۲ | مرور جامع نتایج مطالعات کیفی انجام گرفته در زمینه چالش ها و مداخلات ارائه مراقبت در منزل                                                              | پژوهشی | بایگانی دانشکده |
| ۲۳ | بررسی مقایسه‌ای عملکرد بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی ایران قبل و بعد از اجرای مالیات و پرداخت پلکانی                                               | پژوهشی | در حال اجرا     |
| ۲۴ | بررسی چالش های سیستم فوریت های پزشکی از دیدگاه تکنسین های فوریت های پزشکی و افراد آکادمیک؛ مطالعه کیفی                                                | پژوهشی | در حال اجرا     |
| ۲۵ | بررسی الگوی مصرف آنتی بیوتیک های تجویز شده در اورژانس بیمارستان رسول اکرم(ص)                                                                          | پژوهشی | خاتمه یافته     |
| ۲۶ | بررسی مقایسه ای وضعیت موجود با مدل نیازسنجی براساس نرم افزار Arc GIS در مصدومین ترافیکی شهری                                                          | پژوهشی | خاتمه یافته     |
| ۲۷ | میزان انطباق تریاژ انجام شده در بیمارستان رسول اکرم، هفت تیر و فیروزگر با استاندارد ESI                                                               | پژوهشی | خاتمه یافته     |
| ۲۸ | بررسی اثر ارسال نامه تسلیت به خانواده فوت شدگان در بیمارستان بر تلقی ایشان از عملکرد کادر درمانی و خدمات بیمارستان                                    | پژوهشی | خاتمه یافته     |
| ۲۹ | تعیین پراکندگی جغرافیایی نقاط حادثه خیز و شاخص های بیمارستانی مرتبط با آن در بیماران ترومایی منتقل شده توسط اورژانس ۱۱۵ به بیمارستان شهدای هفتم تیر   | پژوهشی | خاتمه یافته     |

| ردیف | عنوان طرح                                                                                                                                   | نوع طرح | وضعیت           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| ۳۰   | تعیین وضعیت و علل استفاده نامناسب و غیر ضروری از خدمات اورژانس های بیمارستانی دانشگاه علوم پزشکی ایران بر اساس (HUAP)                       | پژوهشی  | خاتمه یافته     |
| ۳۱   | بررسی عوامل پیش بین و تاثیرگذار بر طول اقامت بیماران بستری در بیمارستان رسول اکرم (س)                                                       | پژوهشی  | بایگانی دانشکده |
| ۳۲   | تعیین دقت فرمول نداکس به عنوان ابزار تعیین میزان شلوعی در اورژانس بیمارستان رسول اکرم (ص)                                                   | پژوهشی  | خاتمه یافته     |
| ۳۳   | بررسی وضعیت رضایت استرس و فرسودگی شغلی و ارتباط میان آنها در بین کارکنان بخش اورژانس بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی ایران           | پژوهشی  | خاتمه یافته     |
| ۳۴   | برآورد پذیرش و اقامت غیر ضروری بیماران در بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی ایران به مثابه گامی برای اصلاح الگوی مصرف منابع بیمارستانی | پژوهشی  | خاتمه یافته     |
| ۳۵   | تدوین دستورالعمل استانداردهای کشوری تریاژ تلفنی در اورژانس پیش بیمارستانی (ایران/تهران ۱۳۹۴)                                                | پژوهشی  | بایگانی معاونت  |
| ۳۶   | طراحی یک سیستم حمایت تصمیم گیری بالینی ( Clinical Decision Support System ) جهت مدیریت و درمان بیماران مراجعه کننده با شکایت سرگیجه         | پژوهشی  | بایگانی معاونت  |

|    |                                                                                                                                                           |                    |                    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| ۳۷ | اریتروپویتین نوترکیب بر احتیاج به تزریق مجدد خون، متغیرهای غیر<br>تهاجمی همودینامیک و آزمایشگاهی                                                          | پژوهشی             | کارشناسی ساب ادمین |
| ۳۸ | ساختار اورژانس استاندارد در قالب بیوانیمیشن                                                                                                               | پژوهشی             | <b>خاتمه یافته</b> |
| ۳۹ | مقایسه استفاده از ساکشن ترشحات گلو در گروه هدف و شاهد بر پیامد<br>بیماران بستری مبتلا به کووید ۱۹ در بیمارستان امام سجاد                                  | پژوهشی             |                    |
| ۴۰ | هزینه تمام شده بانک شیر مادر مرکز آموزشی درمانی شهید اکبرآبادی                                                                                            | دریافت کد<br>اخلاق | اچ اس آر           |
| ۴۱ | بررسی فراوانی و هزینه خدمات درمانی ارائه شده به بیماران حاد (سطح ۱<br>و ۲) در اورژانس های تخصصی بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم<br>پزشکی ایران در سال ۹۸ | دریافت کد<br>اخلاق | اچ اس آر           |
| ۴۲ | بررسی مقایسه ای اثرات پیاده سازی سیستم ذخیره و بازیابی تصاویر<br>دیجیتال (PACS) بطور مستقل و یکپارچه در بیمارستان های دانشگاه<br>علوم پزشکی ایران         | دریافت کد<br>اخلاق | اچ اس آر           |
| ۴۳ | تحلیل هزینه- درآمد به ازای تخت های تخصصی و عمومی در بیمارستان<br>های دانشگاه علوم پزشکی ایران در سال ۱۳۹۷                                                 | اچ اس آر           | قرارداد            |
| ۴۴ | بررسی وضعیت اعزام/انتقال بیماران نیازمند سرویس جراحی عروق در<br>ستاد هدایت دانشگاه علوم پزشکی ایران و مشکلات مرتبط با آن در سال<br>۹۷                     | اچ اس آر           | در حال اجرا        |
| ۴۵ | پیاده سازی و اجراء طرح بیمه گری و رفاه بیمار در بیمارستانهای وابسته<br>به دانشگاه علوم پزشکی ایران                                                        | اچ اس آر           | در حال اجرا        |
| ۴۶ | بررسی اثر استقرار مسول مدیریت تخت (Bed manager) در مدیریت و<br>افزایش بهره وری تخت های بیمارستان حضرت رسول (ص)                                            | اچ اس آر           | در حال اجرا        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| ۴۷ | تاثیر آموزش به پرستاران در بروز فلبیت عروق محیطی بر اثر کاتتر داخل<br>وریدی ؛ بیمارستان حضرت رسول اکرم در سال ۱۳۹۷                                                                                                                                               | اچ اس آر          | در حال اجرا        |
| ۴۸ | تعیین کارایی برنامه های اصلاحات فرآیندی و استقرار پرداخت مبتنی بر<br>عملکرد در ارتقاء بهره وری اتاق عمل بیمارستان رسول اکرم (ص)                                                                                                                                  | اچ اس آر          | <b>خاتمه یافته</b> |
| ۴۹ | تعیین علل شوک آنافیلاکسی در اورژانس تهران از سال ۸۷ تا ۹۳                                                                                                                                                                                                        | اچ اس آر          | بایگانی دانشگاه    |
| ۵۰ | مقایسه اثر تغذیه انترال با استفاده از محلول تغذیه آماده (فرزوبین) و<br>محلول تغذیه معمول آشپزخانه بر وضعیت تغذیه و پیامدهای بالینی<br>بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه مرکز آموزشی درمانی پژوهشی<br>حضرت رسول اکرم (ص) دانشگاه علوم پزشکی ایران، سال ۹۴-۱۳۹۳ | اچ اس آر          | بایگانی دانشگاه    |
| ۵۱ | بررسی میزان آگاهی مردم از شرایط اورژانس و دلایل تماس و عوامل موثر<br>بر آن                                                                                                                                                                                       | ارتباط با<br>صنعت | ثبت اولیه          |
| ۵۲ | مطالعه کارآزمایی بالینی بررسی اثر پیوند سلول های بنیادی<br>مزانشیمال (MSCs) مشتق از بند ناف از نظر ایمنی و کارایی در درمان<br>عوارض ناشی از کرونا ویروس جدید در انسان                                                                                            | ارتباط با<br>صنعت | در حال اجرا        |
| ۵۳ | راهکارهای مدیریتی برای کاهش میزان خستگی تکنسین اورژانس پزشکی                                                                                                                                                                                                     | ارتباط با<br>صنعت | ثبت اولیه          |
| ۵۴ | تحلیل هزینه- اثربخشی اورژانس هوایی در مقایسه با اورژانس زمینی در<br>زمینه انتقال و درمان بیماران حوادث ترافیکی در تهران ۱۳۹۸-۱۳۹۵                                                                                                                                | ارتباط با<br>صنعت | <b>خاتمه یافته</b> |
| ۵۵ | بررسی میزان و علل سزارین نخست زا و راستی آزمایشی سامانه ایمان در ۳<br>ماه اول سال ۹۸ بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی ایران                                                                                                                              | ارتباط با<br>صنعت | در حال اجرا        |
| ۵۶ | تحلیل هزینه- درآمد به ازای تخت های تخصصی و عمومی در بیمارستان های<br>دانشگاه علوم پزشکی ایران در سال ۱۳۹۷                                                                                                                                                        | در حال اجرا       | ارتباط با صنعت     |

|                |             |                                                                                                                                 |    |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ارتباط با صنعت | خاتمه یافته | بررسی وضعیت اعزام/انتقال بیماران نیازمند سرویس جراحی عروق در ستاد هدایت دانشگاه علوم پزشکی ایران و مشکلات مرتبط با آن در سال ۹۷ | ۵۷ |
| ارتباط با صنعت | خاتمه یافته | پیاده سازی و اجراء طرح بیمه گری و رفاه بیمار در بیمارستانهای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران                                 | ۵۸ |
| ارتباط با صنعت | خاتمه یافته | بررسی اثر استقرار مسول مدیریت تخت (Bed manager) در مدیریت و افزایش بهره وری تخت های بیمارستان حضرت رسول (ص)                     | ۵۹ |
| ارتباط با صنعت | خاتمه یافته | تاثیر آموزش به پرستاران در بروز قلبیت عروق محیطی بر اثر کاتتر داخل وریدی ؛ بیمارستان حضرت رسول اکرم در سال ۱۳۹۷                 | ۶۰ |

### سوابق استاد راهنمایی و مشاوره پایان نامه ها *Experiences of Supervisor and Advisor for Thesis*

| No. | Title                                                                                                                                                                                                            | Date | Role       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 1   | The effect of recombinant erythropoietin on the need to Reinjection blood, noninvasive hemodynamic and laboratory variables in trauma patients admitted to Shohada-e Haft Tir hospital                           | 2014 | Supervisor |
| 2   | Compare indicators of patients care quality before and after the launch of online guidance system (online) pre-hospital emergency of Sina Hospital                                                               | 2013 | Supervisor |
| 3   | Case management effect in reducing the length of stay of patients in neurological and surgery sector in the Sina hospital in                                                                                     | 2013 | Supervisor |
| 4   | Comparison describes of vasopressin and epinephrine in neurological survival patients with cardiorespiratory arrest outside a hospital according of serum levels of S100B protein after successful resuscitation | 2013 | Supervisor |
| 5   | Efficacy of intravenous sodium valproate in the treatment of acute migraine attack with subcutaneous sumatriptan                                                                                                 | 2012 | Supervisor |
| 6   | Effect of Al_Rzhnyn in the prognosis of patients undergoing prolonged mechanical ventilation                                                                                                                     | 2012 | Supervisor |
| 7   | The relationship between the severity of air pollution and the incidence of acute coronary syndrome in Rasoul Akram in 2010                                                                                      | 2012 | Supervisor |
| 8   | Time pattern of pre-hospital emergency services request (EMS Tehran) in 2400 patients with acute chest pain                                                                                                      | 2012 | Supervisor |
| 9   | Comparison of pediatric residents' theoretical knowledge and specialized assistants on the restoration of pediatric emergency medicine                                                                           | 2012 | Supervisor |
| 10  | Comparison of Lead serum level in male who suffer from opium dependence syndrome with healthy ones                                                                                                               | 2010 | Supervisor |
| 11  | Comparing propofol + fentanyl with ketamine +midazolam in time to ALDERT 12 points in orthopedic surgeries                                                                                                       | 2010 | Supervisor |
| 12  | Evaluation treatment results of distal radius bone fractures by closed reduction by emergency specialties in the Haft-e tir hospital                                                                             | 2010 | Supervisor |
| 13  | The relationship between CASS and clinical findings in patients with blunt abdominal trauma in the emergency laparotomy during the first week in Rasool-e-Akram and Shohaye Haft Tir hospital                    | 2010 | Advisor    |
|     |                                                                                                                                                                                                                  |      |            |

|    |                                                                                                                                                                                                             |      |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 14 | The relationship between injury severity grading criteria (ISS, RTS, GCS) in trauma patients admitted to hospital with prognosis in Haft-e Tir hospital                                                     | 2010 | Supervisor |
| 15 | Assessing the Effect of bedside ultrasonography on axillary nerve block for closed reduction of fracture of distal Radius                                                                                   | 2010 | Advisor    |
| 16 | Cardiovascular complications arising from acute carbon monoxide poisoning                                                                                                                                   | 2010 | Supervisor |
| 17 | Comparison of the prevalence of burnout syndrome in physicians working in hospital emergency departments and physicians in other departments in hospitals affiliated to Iran University of Medical Sciences | 2010 | Supervisor |
| 18 | The relationship between injury severity grading criteria Trauma Score (ISS, RTS, GCS) with prognosis in trauma patients referred through air transport Shohada -e Haft-e Tir Hospital                      | 2010 | Supervisor |
| 19 | Diagnostic Accuracy of bedside ultrasound fractures in long bones by multiple trauma patients in the Shohada-e Haft-e Tir and Rasoul Akram hospitals                                                        | 2010 | Supervisor |
| 20 | Prevalence of medical errors occurrence and affecting factors from the perspective of Emergency Medicine Resident Rasool                                                                                    | 2010 | Supervisor |
| 21 | Evaluation of Fast Track reform impact on staying days of patients referred to the Rasoul Akram hospital                                                                                                    | 2010 | Supervisor |
| 22 | The accuracy of the analysis of urine delay in the diagnosis of blunt abdominal trauma and pelvic urogenital system with stable vital signs in Shohada-e Haft-e Tir and Rasoul Akram hospitals              | 2008 | Supervisor |

### *Grants and Contracts*

### *گرفت ها و قراردادهای*

| No. | Title                                                                                                                                                                          | Date | Role         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| 1   | Evaluation of appropriate and inappropriate admission and hospitalization according to Appropriateness Evaluation Protocol (AEP) And its cost burden in Hashemi Nejad hospital | 2015 | Main partner |
| 2   | Dashboard design (the screen) of the emergency department with operational and provincial policy                                                                               | 2012 | Main partner |
| 3   | Disaster risk assessment in the emergency department of selected hospitals                                                                                                     | 2012 | Colleague    |
| 4   | Developing the hospital emergency promotion policy document                                                                                                                    | 2012 | Colleague    |
| 5   | Functional Management Plan for Hospitals in Emergency Situations                                                                                                               | 2012 | Main partner |
| 6   | workshop training for decontamination of hospital infections in dealing with chemical, biological and radioactive by simulation method                                         | 2012 | Main partner |
| 7   | Analysis of the current status of trauma management system and establishing its registration                                                                                   | 2012 | Colleague    |

|    |                                                                                                            |      |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 8  | Evaluation the establishment of the services promotion national document of hospital emergency departments | 2011 | Colleague |
| 9  | Clinical skills training center design and management of Emergency Medicine                                | 2011 | Colleague |
| 10 | The establishment of trauma registry system in trauma patients in Shohada-e Haft-e Tir Hospital            | 2008 | Colleague |

## Abstracts and Presentation

ارائه ها

| No. | Title                                                                                                                                                                                                      | Date           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1   | Assessing the quality of patient Informed consent in Hazrrate Rasoul hospital. Fourth Congress of Medical Ethics, Tehran                                                                                   | 2016           |
| 2   | Effect of Fast-Track Unit on Length of Stay (LOS) Of Patient in Hazrate_E_Rasul Hospital Emergency Department, Abstract in Seventh Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC VII). Marseille, France | September 2013 |
| 3   | Rescue, emergency medical Incidents Coast Cities, Mazandaran University of medical sciences.                                                                                                               | 2011           |
| 4   | How to transfer patients, and its clinical radiology, emergency, burn and electric shock, Iran University of medical sciences.                                                                             | 2010           |
| 5   | How to control and treat lethal poisoning, Iran University of medical sciences.                                                                                                                            | 2010           |
| 6   | “Poster presentation in 10th Iranian Congress of Toxicology and Poisoning (ICTP10)                                                                                                                         | May 2009       |
| 7   | “Poster presentation in Fifth Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC V) in Valencia, Spain                                                                                                        | September 2009 |
| 8   | Imaging modalities in trauma patients, shahid Beheshti University of medical sciences, 2008.                                                                                                               | 2008           |
| 9   | Oral Presentation in Forth Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC IV) in Sorrento, Italy                                                                                                          | 2007           |
| 10  | Anterior Shoulder Dislocation Complicated by Arterial and Venous Thrombosis. Abstract in Seventh Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC VII).                                                     |                |

## Publications

مقالات

| No. | Title                                                                                                                                                                                                                            | DOI                      | Date |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|
| 1   | Rezaee M, <b>Tavakoli N</b> , Tahmasbi S. Exploring the County Level Mortality Pattern Variations in Rural Areas of Iran (2006-2016). International Journal of Health Policy and Management. 2024 Mar 13.                        | 10.34172/ijhpm.2024.8032 | 2024 |
| 2   | <b>Tavakoli N</b> , Hashemi Madani N, Malek M, Emami Z, Khajavi A, Aghili R, Honardoost M, Abdolmaleki F, Khamseh ME. Age-Adjusted in-Hospital Mortality in Patients with COVID-19 Infection: Impact of the Presence of Multiple | 10.47176/mjiri.38.60     | 2024 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|
|    | Comorbidities. Med J Islam Repub Iran 2024; 38 (1) :394-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |      |
| 3  | Shabrandi AR, Rajabzadeh Ghatari A, <b>Tavakoli N</b> , Dehghan Nayeri M, Mirzaei S. Fast COVID-19 Infection Prediction with In-House Data Using Machine Learning Classification Algorithms: A Case Study of Iran. Journal of AI and Data Mining. 2023 Nov 1;11(4):573-85.                                                                                                     | 10.22044/jadm.2023.13291.2458          | 2023 |
| 4  | Bahmani F, Parsapour A, Abbasi N, Zahraei S, <b>Tavakoli N</b> , Shamsi-Gooshki E. Priority-setting for early access to COVID-19 vaccines in Islamic Republic of Iran. East Mediterr Health J. 2023 Jul 31;29(7):587-98.                                                                                                                                                       | 10.26719/emhj.23.040                   | 2023 |
| 5  | Moghadam FN, <b>Tavakoli N</b> , Farzaneh H. Investigating the Challenges of Medical tourism Development in Affiliated Centers of Iran University of Medical Sciences (IUMS). Evidence Based Health Policy, Management and Economics. 2023 Jul 5.                                                                                                                              | 10.18502/jebhpme.v7i2.13142            | 2023 |
| 6  | <b>Tavakoli N</b> , Chaichian, S., Sadraei, J.S., Sarhadi, S., Bidgoli, S.A., Rokhsat, E., Anoushirvani, K., Nikfar, B. and Mehdizadehkashi, A., 2023. Is it possible to reduce the rate of vertical transmission and improve perinatal outcomes by inclusion of remdesivir in treatment regimen of pregnant women with COVID–19?. BMC Pregnancy and Childbirth, 23(1), p.110. | 10.1186/s12884-023-05405-y.            | 2023 |
| 7  | <b>Tavakoli N</b> , Nafissi, N., Shokri, S., Fallahpour, M., Soleimani, S., Riahi, T., Kalantari, S., Goodarzi, A. and Valizadeh, R., 2023. Comparison of the Onset and End of Specific and Major Side Effects in Iranian Teenage Participants Vaccinated With COVID-19 Vaccine: Sinopharm and Soberana. Med J Islam Repub Iran. 2023; 37: 15.                                 | 10.47176/mjiri.37.15                   | 2023 |
| 8  | Jamshidi E, Asgary A, Kharrazi AY, <b>Tavakoli N</b> , Zali A, Mehrazi M, Jamshidi M, Farrokhi B, Maher A, von Garnier C, Rahi SJ. Personalized predictions of adverse side effects of the COVID-19 vaccines. Heliyon. 2023 Jan 1;9(1).                                                                                                                                        | 10.1016/j.heliyon.2022.e12753          | 2023 |
| 9  | Azh N, Najafimoghadam T, Gorji NM, Koohpayehzadeh J, Lari MA, <b>Tavakoli N</b> , Zahraei SM, Goshtae M, Eshrati B, Moghtadaei M, Motevalian SA. Risk Communication in Early Containment of COVID-19 Pandemic in Iran: Implementation of the World Health Organization Strategic Preparedness and Response Plan (WHO–SPRP). Med J Islam Repub Iran. 2022 Nov 28;36:143.        | 10.47176/mjiri.36.143.eCollection 2022 | 2022 |
| 10 | Azimpour G, <b>Tavakoli N</b> , Faraji Sabokbar H, Saberian P, Baratloo A. Analysis of spatial association and factors influencing trauma-related mortality in Shahr-e-Ray, Iran: a cross-sectional study. Applied Geomatics. 2022 Dec;14(4):627-38.                                                                                                                           | 10.1007/s12518-022-00458-8             | 2022 |
| 11 | <b>Tavakoli N</b> , Nafissi N, Shokri S, Fallahpour M, Soleimani S, Riahi T, Kalantari S, Javan A, Goodarzi A, Valizadeh R. Pediatric and adolescent COVID-19 vaccination side effects: A retrospective cohort study of the Iranian teenage group in 2021. Journal of medical virology. 2022 Oct;94(10):4890-900.                                                              | 10.1002/jmv.27962                      | 2022 |
| 12 | Yeganeh A, Moghtadaei M, Ghaznavi A, <b>Tavakoli N</b> , Soleimani M, Cheraghiloochesara S, Taheri N. The distance between new and previous incisions does not affect skin necrosis in total knee arthroplasty: a parallel-randomized                                                                                                                                          | 10.1186/s12893-022-01791-w             | 2022 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|
|    | controlled clinical trial. BMC surgery. 2022 Sep 26;22(1):350.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |      |
| 13 | Sedighi M, Amanollahi A, Moradi Moghaddam O, Basir Ghafouri H, Hoseini SE, <b>Tavakoli N</b> . Linear mixed model analysis to evaluate correlations between remdesivir adverse effects with age and gender of patients with mild Covid-19 pneumonia. Journal of Medical Virology. 2022 Aug;94(8):3783-90.                                                                                         | 10.1002/jmv.27800              | 2022 |
| 14 | Moghadam, F.N., <b>Tavakoli N.</b> , Nemati, K. and Pak, N., 2022. Evaluation of the Relationship Between Foreign Patients' Satisfaction and Financial Dimension, Treatment Quality, and Treatment and Tourism Facilities in Hospitals of Iran University of Medical Sciences. Evidence Based Health Policy, Management and Economics.                                                            | 10.18502/jebhpme.v6i2.9940     | 2022 |
| 15 | Saberian P, Hesami M, <b>Tavakoli N</b> , Hasani-Sharamin P, Hatami ZA, Dadashi F, Baratloo A. At-risk COVID-19 patients; knowledge and attitude of those in need of transfer to hospital and consequences in non-transferred patients. Health Scope. 2022 Feb 28;11(1).                                                                                                                          | 10.5812/jhealthscope-119063    | 2022 |
| 16 | Jamshidi E, Asgary A, <b>Tavakoli N</b> , Zali A, Setareh S, Esmaily H, Jamaladini SH, Daaee A, Babajani A, Sendani Kashi MA, Jamshidi M. Using machine learning to predict mortality for COVID-19 patients on day 0 in the ICU. Frontiers in digital health. 2022 Jan 13;3:681608.                                                                                                               | 10.3389/fdgth.2021.681608      | 2022 |
| 17 | Azh N, Najafimoghadam T, Motamed Gorji N, Koohpayehzadeh J, Asadi Lari M, <b>Tavakoli N</b> , Zahraei SM, Goshtae M, Eshrati B, Moghtadaei M, Motevalian SA, Baradaran HR. Risk Communication in Early Containment of COVID-19 Pandemic in Iran: Implementation of the World Health Organization Strategic Preparedness and Response Plan (WHO-SPRP). Med J Islam Repub Iran. 2022 Nov 28;36:143. | 10.47176/mjiri.36.143.         | 2022 |
| 18 | Jalilvand H, Sadeghi-Bazargani H, Meshkini M, Sarbazi E, Rezaei M, Sari HN, Kolivand PH, Abdi M, <b>Tavakoli N</b> , Salamati P. Predictive power of pediatric trauma score (PTS) in predicting of child's mortality. Iran J Pediatric Surg. 2022;8(2).                                                                                                                                           | 10.22037/irjps.v8i2.37730      | 2022 |
| 19 | <b>Tavakoli N</b> , Saberian P, Faradonbeh SB, Sharamin PH, Modaber M, Anbohi ZS, Jamshidi R, Abedinejad M, Kolivand P. Cost-effectiveness analysis of air emergency versus ground emergency medical services regarding the patient's transportation and treatment in selected hospital. Medical Journal of the Islamic Republic of Iran. 2022;36.                                                | 10.47176%2Fmjiri.36.113        | 2022 |
| 20 | Golfirooz S, <b>Tavakoli N</b> , Namdar P, Zare MA. Agreement between Prehospital and Final Diagnosis in Patients with Acute Allergic Reactions: A Cross-Sectional Study. Journal of Pharmaceutical Research International. 2021 Nov 6;33(48A):142-9.                                                                                                                                             | 10.9734/jpri/2021/v33i48A33231 | 2021 |
| 21 | <b>Tavakoli N</b> , Hosseini M, Jahangiri R, Sarkhosh S, Shirani R, BagheriFaradenbeh S. Evaluation of Status and Income Effects of Admission and Referral of Patients in Need of Vascular Surgery Service in Hospitals of Iran University of Medical Sciences. Quarterly Journal of Management Strategies in Health System. 2021 Sep 14.                                                         | 10.18502/mshsj.v6i2.7181       | 2021 |
| 22 | Jamshidi E, Asgary A, <b>Tavakoli N</b> , Zali A, Dastan F, Daaee A, Badakhshan M, Esmaily H, Jamaladini SH, Safari S,                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10.3389/frai.2021.673527       | 2021 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
|    | Bastanhagh E. Symptom prediction and mortality risk calculation for COVID-19 using machine learning. <i>Frontiers in artificial intelligence</i> . 2021 Jun 22;4:673527.                                                                                                                                                                     |                             |      |
| 23 | Saberian P, <b>Tavakoli N</b> , Hasani-Sharamin P, Kheyrati L, Younesian S, Rafiemanesh H. Seven Criteria of Severe COVID-19 (SCSC): A New Pre-Hospital Prognostic Scoring Tool Suggested for Screening of Probable/Confirmed COVID-19 Patients with Severe Outcomes. <i>Frontiers in Emergency Medicine</i> . 2021 Apr 4.                   | 10.18502/fem.v5i3.5891      | 2021 |
| 24 | Goudarzi Z, Nikfar S, Kebriaeezadeh A, Yousefi Zenouz R, Abdollahi Asl A, <b>Tavakoli N</b> . A Scoping Review of Different Methods of Assessing the Impact of New Medical Technologies at Early Stages of Development. <i>Med J Islam Repub Iran</i> . 2021 Oct 26;35:141.                                                                  | 10.47176%2Fmjiri.35.141     | 2021 |
| 25 | Kia F, Rahnamay Rood Poshti F, Ghafari F, Hashemi SA, Tavakoli N. Identification of the Requirements for the Effective Human Resource Development in the Health System. <i>Med J Islam Repub Iran</i> . 2021 Oct 14;35:135.                                                                                                                  | 10.47176/mjiri.35.135.      | 2021 |
| 26 | Amanollahi A, Hoseini Kasnavieh M, <b>Tavakoli N</b> , Veysi M, Tahmasebi A. The Cost of Health Care Services in Urban and Intercity Road Traffic Accidents. <i>Iran J Public Health</i> . 2019 Sep;48(9):1753-1755. PMID: 31700838; PMCID: PMC6825673.                                                                                      |                             | 2020 |
| 27 | Hashempour R, Tahmasebi A, Veysi M, Amini M, <b>Tavakoli N</b> . Cost Analysis of Accidents according to Demographic Factors in Iran. <i>Iran J Public Health</i> . 2019 Jul;48(7):1346-1353. PMID: 31497557; PMCID: PMC6708525.                                                                                                             | PMID: 31497557              | 2019 |
| 28 | Amirhajlou, Leila; Sohrabi, Zohre; Alebouyeh, Mahmoud Reza; <b>Tavakoli N</b> ; Haghighi, Roghye Zare; Hashemi, Akram; Asoodeh, Amir. Application of data mining techniques for predicting residents' performance on pre-board examinations: A case study. <i>Journal of Education and Health Promotion</i> 8(1):p 108.                      | 10.4103/jehp.jehp-394-18.   | 2019 |
| 29 | Amirhajlou L, Bidari A, Alipour F, Yaseri M, Vaziri S, Rezai M, <b>Tavakoli N</b> , Farsi D, Yasinzadeh MR, Mosaddegh R, Hashemi A. Validity, reliability and acceptability of Professionalism Mini-Evaluation Exercise (P-MEX) for emergency medicine residency training. <i>J Med Ethics Hist Med</i> . 2019 Oct 15;12:12.                 | 10.18502/jmehm.v12i12.1641. | 2019 |
| 30 | Saberian P, <b>Tavakoli N</b> , Ramim T, Hasani-Sharamin P, Shams E, Baratloo A. The Role of Pre-Hospital Telecardiology in Reducing the Coronary Reperfusion Time; a Brief Report. <i>Arch Acad Emerg Med</i> . 2019 Feb 3;7(1):e15.                                                                                                        | PMID: 30847450              | 2019 |
| ۳۱ | <b>Tavakoli N</b> , Mokhtare M, Agah S, et al. Comparison of the efficacy of intravenous tranexamic acid with and without topical administration versus placebo in urgent endoscopy rate for acute gastrointestinal bleeding: A double-blind randomized controlled trial. <i>United European Gastroenterology Journal</i> . 2018;6(1):46-54. | 10.1177/2050640617714940    | 2018 |
| ۳۲ | Abdolrazaghnejad A, Banaie M, <b>Tavakoli N</b> , Safdari M, Rajabpour-Sanati A. Pain Management in the Emergency Department: a Review Article on Options and Methods. <i>Adv J Emerg Med</i> . 2018 Jun 24;2(4):e45.                                                                                                                        | 10.22114/AJEM.v0i0.93       | 2018 |
| ۳۳ | <b>Tavakoli N</b> , Shaker SH, Soltani S, Abbasi M, Amini M, Tahmasebi A, Hosseini Kasnavieh SM. Job Burnout, Stress, and Satisfaction among Emergency Nursing Staff after                                                                                                                                                                   | PMID: 30584557              | 2018 |

[https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=4lbhSsUAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=4lbhSsUAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

## Books

## تالیفات

| No. | Title                                                                                                                                                                                                 | Date |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1   | Prehospital approach to emergency patients Volume2 (in Persian)<br>Authors: <b>Nader Tavakoli</b> , Parisa hasani sheramin, Maryam bohrani.<br>Publication: Artin teb publication, Tehran.            | 2015 |
| 2   | Prehospital approach to emergency patients Volume1 (in Persian)<br>Authors: <b>Nader Tavakoli</b> , Parisa hasani sheramin, Maryam bohrani.<br>Publication: Artin teb publication, Tehran.            | 2015 |
| 3   | Standard of planning and designing of safe hospitals (in Persian)<br>Authors: Behshid hoseini, Bardiar moattar, <b>Nader Tavakoli</b> .<br>Publication: Pendar nik publication, Tehran.               | 2014 |
| 4   | Hospital preparedness for emergency events (in Persian)<br>Authors: Hamidreza khanke, <b>Nader Tavakoli</b> and colleagues<br>Publication: behzisti university publication, Tehran                    | 2013 |
| 5   | Emergency Department designing, a practical way to plan for the future (in Persian)<br>Authors: Farshad adib, Ali shahrami, <b>Nader Tavakoli</b> .<br>Publication: Ali shahrami publication, Tehran. | 2012 |
| 6   | Disaster risk assessment in hospital (in Persian)<br>Authors: Ali Ardalan, Anita sabze baghaee, <b>Nader Tavakoli</b><br>Publication: Movagh publication, Tehran.                                     | 2012 |
| 7   | The required medication in ambulance (in Persian)<br>Authors: <b>Nader Tavakoli</b> and colleagues<br>Publication: Ghazi publication, Tehran.                                                         | 2011 |