

تاریخ تکمیل:

اطلاعات شخصی

نام : منصور

نام خانوادگی: همایون

مر تبه علمی و پست سازمانی: استادیار دانشکده پزشکی (PhD)

گروه علمی مربوطه : علوم تشریحی

آدرس محل کار: اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده پزشکی، گروه علوم تشریحی

شماره تلفن محل کار: 03137929026 فکس :

آدرس پست الکترونیکی: homayoun.m@med.mui.ac.ir

### سوابق تحصیلی

#### الف) مدارج تحصیلی

| رشته تحصیلی | گرایش رشته تحصیلی | درجه علمی     | دانشگاه محل تحصیل            | شهر محل تحصیل | کشور محل تحصیل | تاریخ فراغت از تحصیل |
|-------------|-------------------|---------------|------------------------------|---------------|----------------|----------------------|
| رادیولوژی   | -                 | کارشناسی      | دانشگاه علوم پزشکی مشهد      | مشهد          | ایران          | 91                   |
| علوم تشریحی | تشریح             | کارشناسی ارشد | دانشگاه علوم پزشکی مشهد      | مشهد          | ایران          | 93                   |
| علوم تشریحی | تشریح             | دکتری تخصصی   | از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان | اصفهان        | ایران          | 99                   |

#### ب) پایان نامه های فردی

| عنوان پایان نامه  | مقطع تحصیلی   | نام استاد یا اساتید راهنما                         | سال دفاع |
|---|---------------|--|----------|
| بررسی اثرات عصاره آبی-الکلی گل محمدی بر آسیب نورونی ناشی از تشنج القاء شده بوسیله پنتیلن تترازول (PTZ) در هیپوکامپ موش صحرایی                                 | کارشناسی ارشد | دکتر علیرضا ابراهیم زاده و دکتر معصومه ثقه الاسلام | 93       |
| بررسی تاثیرات عصاره Grape seed و Pogostone بر روی بیان ژن های سرکوب کننده توموری PTEN و DACT1، چرخه سلولی و آپوپتوز سلول های سرطانی تخمدان in vitro (OVCAR-3) | دکترای تخصصی  | دکتر میترا سلیمانی                                 | 99       |

سوابق شغلی و حرفه‌ای

الف) تدریس

| نیمسال                         | سال تدریس   | کل ساعات تدریس شده                                 | تعداد دانشجویان         | عنوان درس  | نوع درس      | نوع فعالیت | مقطع تحصیلی            | موسسه محل تدریس                |
|--------------------------------|-------------|--|-------------------------|--|--------------|------------|------------------------|--------------------------------|
| از نیمسال دوم 1400 تاکنون      | 1400 و 1401 | سر و گردن (20 ساعت) اعصاب (32 ساعت) مجموع 6.2 واحد | گروه های 80 الی 100 نفر | آناتومی سر و گردن (1.2) واحد و آناتومی اعصاب (1.9) واحد          | تئوری و عملی | تدریس      | دکتری عمومی            | علوم پزشکی اصفهان              |
| از نیمسال اول 1400 تاکنون      | 1400 و 1401 | 17 ساعت به ازای هر واحد (مجموع 17 واحد)            | هر دوره 30 الی 40 نفر   | تشریح عمومی (2) واحد) تشریح سر و گردن (2) واحد و آناتومی مقطعی   | تئوری و عملی | تدریس      | کارشناسی               | علوم پزشکی اصفهان              |
| نیمسال اول 98 تا نیمسال دوم 99 | 98 و 99     | 17 ساعت به ازای هر واحد (مجموع 20 واحد)            | هر دوره 30 الی 40 نفر   | تشریح 1 و 2 (2 واحد)، تشریح عمومی (2 واحد) و بافت شناسی (2) واحد | تئوری و عملی | تدریس      | کارشناسی               | دانشکده پرستاری بروجن (شهرکرد) |
| نیمسال اول و دوم 99            | 99          | 17 ساعت به ازای هر واحد (مجموع 10 واحد)            | هر دوره 30 الی 35 نفر   | تشریح 1 و تشریح 2  | تئوری        | تدریس      | کارشناسی               | دانشگاه آزاد آبادان            |
| -                              | 91 الی 93   | 13 واحد  | متغییر                  | انواع دروس آناتومی   | عملی         | تدریس      | کارشناسی و دکتری عمومی | علوم پزشکی مشهد                |

ب) پروژه های تحقیقاتی تصویب شده

| عنوان طرح   | نوع فعالیت در طرح | ساعات فعالیت در طرح | موسسه محل پژوهش         | وضعیت فعلی طرح | طول مدت طرح |
|---|-------------------|---------------------|-------------------------|----------------|-------------|
| بررسی اثر عصاره آبی الکلی گل محمدی بر آسیب نورونی ناشی از تشنج القاشده وسیله PTZ در | مجری              | 900                 | دانشگاه علوم پزشکی مشهد | خاتمه یافته    | 1 سال       |

|             |             |                              |      |       |   |
|-------------|-------------|------------------------------|------|-------|---|
|             |             |                              |      |       | تشکیلات هیپوکامپ<br>موش صحرائی  |
| 1 سال       | خاتمه یافته | دانشگاه علوم پزشکی<br>مشهد   | 180  | همکار | بررسی اثر حفاظت<br>پرتویی عصاره شاه<br>توت بر روی آسیب<br>های ناشی از تشعشع<br>پرتو گاما در کبد و<br>سلول های مغز<br>استخوان موش<br>صحرائی                              |
| 10 ماه      | خاتمه یافته | دانشگاه علوم پزشکی<br>مشهد   | 160  | همکار | بررسی اثر حفاظت<br>پرتویی عصاره<br>مرزنجوش در برابر<br>پرتو یونساز در مغز<br>استخوان موش به<br>روش میکرونوکلئی در<br>Invivo شرایط                                       |
| 14 ماه      | خاتمه یافته | دانشگاه علوم پزشکی<br>مشهد   | 155  | همکار | اثر تابش امواج تلفن<br>همراه بر غدد تناسلی<br>موش نر قبل و بعد<br>تولد  |
| 10 ماه      | خاتمه یافته | دانشگاه علوم پزشکی<br>مشهد   | 110  | همکار | اثر تابش امواج تلفن<br>همراه بر غدد تناسلی<br>و باروری موش ماده<br>قبل و بعد تولد   |
| 2 سال و نیم | خاتمه یافته | دانشگاه علوم پزشکی<br>اصفهان | 1500 | همکار | بررسی تاثیرات عصاره<br>Grape seed و<br>Pogostone بر<br>روی بیان ژن های<br>سرکوب کننده<br>و PTEN توموری<br>, چرخه DACT1<br>سلولی و آپوپتوز<br>سلول های سرطانی<br>تخمندان |

|       |             |  |     |          |  |
|-------|-------------|--|-----|----------|--|
|       |             |  |     |          | (OVCAR-3) in vitro   |
| 1 سال | خاتمه یافته | مرکز ملی تحقیقات علوم راهبردی علوم پزشکی (نصر) | 250 | مجری     | بررسی و ساخت مولاژ سه بعدی ساقه مغز  |
|       | در حال اجرا | دانشگاه علوم پزشکی اصفهان                      | 180 | مجری اول | مقایسه تاثیر تمرینات مقاومتی و استقامتی و تزریق آیریزین بر روی بیان ژن کلوتو |

### ج) راهنمایی یا مشاوره ی پایان نامه

| عنوان پایان نامه                                  | دوره تحصیلی ارائه پایان نامه | محل انجام پایان نامه      | سمت در پایان نامه | تاریخ دفاع از پایان نامه |
|---|------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|
| بررس تاثیرات نانوذرات کیتوسان بارگزاری شده با ... | phd                          | دانشگاه علوم پزشکی اصفهان | همکار             | -                        |
|   |                              |                           |                   |                          |
|   |                              |                           |                   |                          |

### د) سابقه ارائه خدمات حرفه‌ای (مشاوره، همکاری و غیره)

| نوع خدمت حرفه‌ای | فرد، مرکز یا سازمان دریافت کننده خدمات | تاریخ ارائه خدمات |
|------------------|--|-------------------|
|                  |  |                   |
|                  |  |                   |

### ه) سابقه فعالیتها و پست های اجرایی (مرتبط با آموزش و تحقیقات)

| سمت | نوع وظایف محوله | مکان فعالیت | نام، رتبه علمی و رشته تحصیلی مسئول مافوق | از تاریخ | تا تاریخ |
|-----|-----------------|-------------|--|----------|----------|
|     |                 |             |  |          |          |
|     |                 |             |  |          |          |

### و) سابقه فعالیتها و پست های اجرایی (غیر مرتبط با آموزش و تحقیقات)

| عنوان سمت              | وظیفه            | مکان فعالیت        | مافوق               | از تاریخ   | تا تاریخ   |
|------------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|------------|
| مدیریت بیمارستان آفتاب | مدیریت           | بیمارستان و شبکه   | شبکه بهداشت و درمان | 1396/04/20 | 1397/03/09 |
| کارشناس رادیولوژی      | تکنسین رادیولوژی | سرپرست شبکه بهداشت | شبکه بهداشت و درمان | 1391/11/28 | 1399/11/30 |

### ز) عضویت در کمیته ها و شوراها

| نام کمیته یا شورا | نوع همکاری با کمیته یا شورا | مکان یا سازمان مربوطه | از تاریخ | تا تاریخ |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------|----------|----------|
|                   |                             |                       |          |          |

|            |            |                      |                           |                                    |
|------------|------------|----------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 1393/08/20 | 1392/08/15 | دانشجویی فرهنگی مشهد | نماینده ورزشی             | شورای صنفی دانشگاه علوم پزشکی مشهد |
| ادامه دارد | 1401/07/01 | دانشکده پزشکی (EDC)  | بررسی امتحانات برگزار شده | مسئول کمیته آزمون دانشکده پزشکی    |

#### ح) عضویت در انجمن ها و مجامع علمی

| نام مجمع | نوع همکاری و سمت | محل فعالیت مجمع | از تاریخ | تا تاریخ |
|----------|------------------|-----------------|----------|----------|
|          |                  |                 |          |          |
|          |                  |                 |          |          |

#### ط) بودجه های تحقیقاتی دریافت شده از سایر مراکز (گرنه)

| منبع ارائه دهنده بودجه | شماره گرنه | عنوان گرنه | بودجه گرنه | سمت | مدت زمان |
|------------------------|------------|------------|------------|-----|----------|
|                        |            |            |            |     |          |
|                        |            |            |            |     |          |

#### ی) همکاری با هیأت تحریریه مجلات علمی

| نام مجله | محل انتشار مجله                            | نوع همکاری با مجله | از تاریخ   | تا تاریخ   |
|----------|--|--------------------|------------|------------|
| RPS      | دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان | داور مجله          | 1399/10/01 | ادامه دارد |
| ABR      | دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان    | داور مجله          | 1400/11/01 | ادامه دارد |
| JIMS     | دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان    | داور مجله          | 1401/03/01 | ادامه دارد |

#### سوابق توسعه فردی

##### شرکت در دوره ها و کارگاههای آموزشی

| نام دوره                       | نوع (سطح) دوره | محل برگزاری             | مدت    | تاریخ برگزاری |
|--------------------------------|----------------|-------------------------|--------|---------------|
| Workshop on laboratory animals | پیشرفته        | دانشگاه علوم پزشکی مشهد | دو روز | آبان ماه 91   |
| Pubmed                         | پایه           | دانشگاه علوم پزشکی مشهد | 4 ساعت | آبان ماه 91   |
| End Note                       | پایه           | دانشگاه علوم پزشکی مشهد | 4 ساعت | آذر ماه 92    |
| Excel آشنایی با نرم افزار      | مقدماتی        | دانشگاه علوم پزشکی مشهد | 4 ساعت | خرداد ماه 93  |
| SPSS آشنایی با نرم افزار       | مقدماتی        | دانشگاه علوم پزشکی مشهد | 4 ساعت | آبان ماه 1393 |

|              |         |   |         |   |
|--------------|---------|---|---------|---|
| آذرماه 93    | 2 ساعت  | دانشگاه علوم پزشکی مشهد                           | پایه    | ارائه سخنرانی علمی با powerpoint                          |
| اسفند ماه 93 | 12 ساعت | دانشگاه علوم پزشکی اصفهان                         | مقدماتی | روش تدریس   |
| دی ماه 99    | 4 ساعت  | کنگره بین المللی زیست پزشکی                       | پیشرفته | Elisa   |
| آذر ماه 99   | 4 ساعت  | کنگره بین المللی زیست پزشکی                       | پیشرفته | Real Time PCR   |
| دی ماه 99    | 2 ساعت  | کنگره بین المللی زیست پزشکی                       | -       | Cell culture  |
| دی ماه 99    | 2 ساعت  | کنگره بین المللی زیست پزشکی                       | پیشرفته | MSCs Isolation from umbilical vein                        |
| دی ماه 99    | 2 ساعت  | کنگره بین المللی زیست پزشکی                       | پیشرفته | Separating of mesenchymale stem cells from adipose tissue |
| اسفند 1400   | 60 ساعت | دانشگاه علوم پزشکی شیراز                          | پیشرفته | فلوشیپ یادگیری الکترونیک                                  |
| شهریور 1401  | 2 ساعت  | معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان | -       | معضلات اخلاقی   |
| شهریور 1401  | 2 ساعت  | معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان | -       | ترجمان دانش   |
| شهریور 1401  | 3 ساعت  | معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان | -       | آشنایی داده ها و مقاله نویسی                              |
| مرداد 1401   | 3 ساعت  | معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان | پیشرفته | آشنایی با نرم افزار مگزودا                                |

#### انتشار اسناد علمی

(الف) کتب منتشر شده (تالیف/ترجمه/گردآوری)

| عنوان کتاب | همکار(همکاران) | نوع کار | ناشر | محل نشر | سال چاپ |
|------------|----------------|---------|------|---------|---------|
|            |                |         |      |         |         |
|            |                |         |      |         |         |

ب) مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی

| سال چاپ | محل نمایه | صفحه | شماره | جلد | نام مجله                                | عنوان مقاله   | نویسنده (گان)   |
|---------|-----------|------|-------|-----|---|---|---|
| 2015    | PubMed    |      |       |     | Avicenna Journal of Phytomedicine (AJP) | Anticonvulsant and neuroprotective effects of Rosa damascena hydro - alcoholic extract on rat hippocampus                                 | . Homayoun M, Seghatoleslam M, Pourzaki M, Shafieian R, Hosseini M, Ebrahimzadeh Bideskan A           |
| 2016    | PubMed    |      |       |     | Avicenna Journal of Phytomedicine (AJP) | Origanum Vulgare Leaf Extract Protects Mouse Bone Marrow Cells Against Ionizing Radiation   | Ghasemnezhad Targhi R, Changizi V, Haddad F, Homayoun M, Soleymanifard Sh                             |
| 2017    | ISI       |      |       |     | IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL        | Evaluation of bax, bcl-2, p21 and p53 genes Expression variations on cerebellum of BALB/c mice before and after birth under mobile phone. | . Ghatei N, Sadr Nabavi A, Bahreyni Toosi MH, Azimian H, Homayoun M, Ghasemnezhad Targhi R, Haghiri H |
| 2017    | PubMed    |      |       |     | Avicenna Journal of Phytomedicine (AJP) | Preventive effect of Coriandrum sativum on neuronal damages in pentylentetrazole-induced seizure in rats                                  | . Pourzaki M, Homayoun M, Sadeghi S, Seghatoleslam M, Hosseini M, Ebrahimzadeh Bideskan A             |

|      |        |  |  |  |  |   |   |
|------|--------|--|--|--|--|---|---|
| 2019 | ISI    |  |  |  | Avicenna Journal of Phytomedicine (AJP)    | Protective impact of Rosa damascena against neural damage in a rat model of pentylenetetrazole (PTZ)-induced seizure                                      | . Homayoun M, Ebrahimzadeh -Bideskan AR, Seghatoleslam M, Hosseini M, Shafieian R |
| 2020 | ISI    |  |  |  | Research in Pharmaceutical Sciences        | Anti-proliferative and anti-apoptotic effects of grape seed extract on chemo-resistant OVCAR-3 ovarian cancer cells                                       | Homayoun M, Targhi RG, Soleimani M.   |
| 2020 | PubMed |  |  |  | Asian Pacific Journal of Cancer Prevention | Myricetin Exerts its Apoptotic Effects on MCF-7 Breast Cancer Cells through Evoking the BRCA1-GADD45 Pathway  | . Sajedi N, Homayoun M, Mohammadi F, Soleimani M                                  |
| 2020 | ISI    |  |  |  | Research in Pharmaceutical Sciences        | In vitro evaluation of the pogostone effects on the expression of PTEN and DACT1 tumor suppressor genes, cell cycle, and apoptosis in ovarian cancer cell | Homayoun M, Sajedi N, Soleimani M.  |

(ج) مقالات منتشر شده در مجلات خارجی

| سال چاپ | محل نمایه         | صفحه | شماره | جلد | نام مجله   | عنوان مقاله   | نویسنده (گان)                         |
|---------|-------------------|------|-------|-----|--|---|---------------------------------------|
| 2016    | Chemical Abstract |      |       |     | international journal of advanced biotechnology and research | Effect of chronic noise exposure on neuron in the hippocampus of wistar rats  | . Rezaei M, Sazegar GH and Homayoun M |
| 2017    | ISI               |      |       |     | Radiation Physics and Chemistry                              | Radio protective effect of black mulberry extract on radiation-induced damage | Radio protective effect of            |



|  |  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  |  | in bone marrow cells and liver in the rat | black mulberry extract on radiation-induced damage in bone marrow cells and liver in the rat |
|  |  |  |  |  |  |   |  |

(د) مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره

| سال ارائه    | نحوه ارائه مقاله | محل برگزاری | عنوان همایش، کنفرانس و غیره        | عنوان مقاله  | نویسندگان   |
|--------------|------------------|-------------|------------------------------------|--|---|
| اردیبهشت 95  | پوستر            | تهران       | همایش سراسری علوم تشریح            | تاثیر عصاره گل محمدی بر روی کاهش آسیب نورونی ناشی از تشنج  | . Homayoun M, Seghatoleslam M, Pourzaki M, Shafieian R, Hosseini M, Ebrahimzadeh Bideskan A |
| اردیبهشت 95  | پوستر            | تهران       | همایش سراسری علوم تشریح            | اثرات ضد تشنجی و حفاظت نورونی گل محمدی بر روی هیپوکامپ موش صحرائی  | . Homayoun M, Ebrahimzadeh-Bideskan AR, Seghatoleslam M, Hosseini M, Shafieian R            |
| سپتامبر 2020 | سخنرانی          | اصفهان      | کنگره بین المللی زیست پزشکی        | بر روی میزان GSE ارزیابی اثرات بیان ژن های مهارکننده توموری چرخه DACT1 و PTEN سلولی و آپوپتوز سلولهای سرطانی OVCAR3 تخمدان رده | Homayoun M, Targhi RG, Soleimani M.   |
| March 2021   | پوستر            | مشهد        | کنگره بین المللی التهاب سیستم عصبی | اثرات حفاظتی گل محمدی بر روی آسیب نورونی ناشی از تشنج ایجاد در موش PTZ شده بوسیله صحرائی                                       | Mansour Homayoun, Alireza Ebrahimzadeh-Bideskan, Masoumeh                                   |

|              |         |       |                        |   |  |
|--------------|---------|-------|------------------------|---|--|
|              |         |       |                        |   | Seghatoleslam ,<br>Mahmoud<br>Hosseini,<br>Reyhaneh<br>Shafieian |
| سپتامبر 2021 | سخنرانی | تهران | کنگره بین المللی رویان | The Pogostone acts as epigenetic modifier in ovarian cancer cell line (OVCAR-3) by inducing PTENand DACT1 tumor suppressor genes expression | Homayoun M,<br>Soleimani M.                                      |

ه) اطلاعات مربوط به محصولات فناورانه (نرم افزار، لوح فشرده و غیره)

مثال: نرم افزار

| تاریخ انتشار | نام همکاران  | موارد استفاده نرم افزار، لوح فشرده و غیره          | نوع اطلاعات یا نرم افزار تهیه شده |
|--------------|--------------|--|-----------------------------------|
| 1401/5/5     | منصور همایون | مولاژ سه بعدی نشان دهنده ساختارهای درونی مغز انسان | ثبت اختراع                        |

جوایز و افتخارات

| تاریخ دریافت | مقام اعطا کننده    | محل دریافت | علت دریافت   | عنوان         |
|--------------|--------------------|------------|--|---------------|
| 1401/5/5     | اداره ثبت اختراعات | -          | مولاژ سه بعدی نشان دهنده ساختارهای درونی مغز انسان | ثبت اختراع    |
| 401/3/10     | ریاست دانشگاه      | -          | طراحی و ساخت مدل سه بعدی ساقه مغز                  | جشنواره مطهری |

• سایر موارد ( ضمیمه کارنامه)

• اعلام علائق حرفه‌ای