

## اطلاعیه دانشگاه زنجان در خصوص مرحله ارزیابی تخصصی آزمون نیمه متمرکز دکتری سال ۱۳۹۵

با توجه به آئین نامه پذیرش دانشجو در دوره دکتری ( Ph.D ) ، پذیرش دانشجو در این آزمون شامل اجرای فرآیند دو مرحله ای خواهد بود که اجرای این مراحل مطابق با آیین نامه ابلاغی شماره ۱۱/۱۹۱۷۷ مورخ ۹۴/۳/۷ صورت خواهد گرفت. مرحله اول مربوط به سنجش علمی بوده که برگزاری آزمون آن از طریق سازمان سنجش آموزش کشور انجام می گیرد و مرحله دوم آن شامل بررسی سوابق علمی داوطلبان است که توسط دانشگاه صورت می گیرد. در راستای اجرای مرحله دوم موارد ذیل را به اطلاع داوطلبان می رساند :

### ۱. حدنصاب دانشگاه:

داوطلبان حاضر در جلسه آزمون که برای آن ها کارنامه مرحله اول (سنجش علمی) توسط سازمان سنجش آموزش کشور صادر شده است در صورت داشتن حد نصاب های اعلام شده در جدول (۱) می توانند از تاریخ ۱۳۹۵/۰۲/۰۹ با مراجعه به سایت دانشگاه به نشانی ([www.znu.ac.ir](http://www.znu.ac.ir)) نسبت به ثبت نام برای ارزیابی تخصصی اقدام نمایند . بدیهی است منحصراً داوطلبانی می توانند جهت ارزیابی تخصصی در هر کد رشته محل به دانشگاه درخواست ارائه نمایند که با توجه به کارنامه مذکور دارای حدنصاب در آن کد رشته می باشند. شایان ذکر است حدنصاب لازم برای داوطلبان دارای سهمیه ایثارگر ۷۰درصد و برای داوطلبان دارای سهمیه رزمندگان و مربیان حائز شرایط ۸۰ درصد حدنصاب اعلام شده برای داوطلبان آزاد می باشد که وضعیت آنها در کارنامه درج شده است.

۲- برنامه زمانی ارزیابی تخصصی :

کد رشته محل های مورد پذیرش دانشگاه زنجان و تاریخ های مراجعه حائزین شرایط مرحله ارزیابی تخصصی

| کد رشته محل | کد رشته امتحانی | نام رشته امتحانی                           | نام گرایش   | نام دوره | ظرفیت | تاریخ مصاحبه | محل تحصیل     |
|-------------|-----------------|--|---|----------|-------|--------------|---------------|
| ۱۰۱۲        | ۲۱۰۱            | جغرافیا و برنامه ریزی شهری                 | -   | روزانه   | ۲     | ۹۵/۲/۲۶      | دانشگاه زنجان |
| ۱۰۴۲        | ۲۱۰۱            | آب و هواشناسی                              | تغییرات آب و هوایی                                      | روزانه   | ۲     | ۹۵/۲/۲۷      | دانشگاه زنجان |
| ۱۰۴۸        | ۲۱۰۱            | آب و هواشناسی                              | آب و هواشناسی شهری                                      | روزانه   | ۱     | ۹۵/۲/۲۷      | دانشگاه زنجان |
| ۱۰۵۸        | ۲۱۰۱            | آب و هواشناسی                              | مخاطرات آب و هوایی                                      | روزانه   | ۱     | ۹۵/۲/۲۷      | دانشگاه زنجان |
| ۱۸۱۰        | ۲۱۱۳            | الهیات و معارف اسلامی- فلسفه و کلام اسلامی | -   | روزانه   | ۴     | ۹۵/۳/۳       | دانشگاه زنجان |
| ۲۱۴۸        | ۲۱۱۸            | زبان و ادبیات فارسی                        |   | روزانه   | ۳     | ۹۵/۲/۲۶      | دانشگاه زنجان |
| ۲۳۴۸        | ۲۲۰۲            | شیمی                                       | شیمی فیزیک  | روزانه   | ۴     | ۹۵/۳/۳       | دانشگاه زنجان |
| ۲۳۸۵        | ۲۲۰۲            | شیمی                                       | شیمی آلی  | روزانه   | ۹     | ۹۵/۳/۴       | دانشگاه زنجان |
| ۲۴۲۴        | ۲۲۰۲            | شیمی                                       | شیمی تجزیه  | روزانه   | ۷     | ۹۵/۳/۳       | دانشگاه زنجان |
| ۲۴۶۳        | ۲۲۰۲            | شیمی                                       | شیمی معدنی  | روزانه   | ۱     | ۹۵/۳/۴       | دانشگاه زنجان |
| ۲۷۰۶        | ۲۲۰۶            | ریاضی محض                                  | جبر   | روزانه   | ۱     | ۹۵/۲/۲۵      | دانشگاه زنجان |
| ۲۷۴۵        | ۲۲۰۶            | ریاضی محض                                  | آنالیز  | روزانه   | ۳     | ۹۵/۲/۲۵      | دانشگاه زنجان |
| ۲۷۷۹        | ۲۲۰۶            | ریاضی محض                                  | هندسه توپولوژی  | روزانه   | ۳     | ۹۵/۲/۲۶      | دانشگاه زنجان |
| ۲۸۰۳        | ۲۲۰۶            | ریاضی کاربردی                              |   | روزانه   | ۳     | ۹۵/۲/۲۶      | دانشگاه زنجان |
| ۲۹۹۲        | ۲۲۰۹            | فیزیک                                      | هسته ای   | روزانه   | ۱     | ۹۵/۲/۲۷      | دانشگاه زنجان |
| ۲۹۹۳        | ۲۲۰۹            | فیزیک                                      | فیزیک نجوم  | روزانه   | ۴     | ۹۵/۲/۲۵      | دانشگاه زنجان |
| ۲۹۹۴        | ۲۲۰۹            | فیزیک                                      | اتمی مولکولی  | روزانه   | ۳     | ۹۵/۲/۲۵      | دانشگاه زنجان |
| ۲۹۹۵        | ۲۲۰۹            | فیزیک                                      | ماده چگال   | روزانه   | ۸     | ۹۵/۲/۲۷      | دانشگاه زنجان |
| ۳۰۵۸        | ۲۲۰۹            | علوم و فناوری نانو-نانو فیزیک              | نانو فتونیک   | روزانه   | ۱     | ۹۵/۲/۲۶      | دانشگاه زنجان |
| ۳۰۵۹        | ۲۲۰۹            | علوم و فناوری نانو-نانو فیزیک              | نانو ساختارها   | روزانه   | ۳     | ۹۵/۲/۲۶      | دانشگاه زنجان |
| ۳۱۷۳        | ۲۳۰۱            | مهندسی برق                                 | الکترونیک   | روزانه   | ۳     | ۹۵/۲/۲۷      | دانشگاه زنجان |
| ۳۲۴۷        | ۲۳۰۱            | مهندسی برق                                 | قدرت  | روزانه   | ۵     | ۹۵/۲/۲۶      | دانشگاه زنجان |
| ۳۲۸۱        | ۲۳۰۱            | مهندسی برق                                 | کنترل   | روزانه   | ۴     | ۹۵/۲/۲۵      | دانشگاه زنجان |
| ۳۴۰۶        | ۲۳۰۲            | مهندسی عمران                               | سازه  | روزانه   | ۶     | ۹۵/۳/۳       | دانشگاه زنجان |
| ۳۴۴۳        | ۲۳۰۲            | مهندسی عمران                               | ژئوتکنیک  | روزانه   | ۴     | ۹۵/۳/۴       | دانشگاه زنجان |
| ۳۴۶۰        | ۲۳۰۲            | مهندسی عمران                               | مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی                          | روزانه   | ۴     | ۹۵/۲/۲۹      | دانشگاه زنجان |
| ۳۶۲۶        | ۲۳۰۴            | مهندسی مکانیک                              | طراحی کاربردی زمینه مکانیک جامدات                       | روزانه   | ۵     | ۹۵/۲/۲۵      | دانشگاه زنجان |
| ۴۰۶۷        | ۲۳۱۲            | مهندسی کامپیوتر                            | هوش مصنوعی و رباتیک                                     | روزانه   | ۳     | ۹۵/۲/۲۱      | دانشگاه زنجان |
| ۴۳۲۸        | ۲۴۰۴            | ترویج و آموزش کشاورزی                      |   | روزانه   | ۶     | ۹۵/۳/۵       | دانشگاه زنجان |
| ۴۳۳۲        | ۲۴۰۴            | توسعه کشاورزی                              |   | روزانه   | ۳     | ۹۵/۳/۴       | دانشگاه زنجان |
| ۴۳۷۵        | ۲۴۰۵            | مدیریت منابع خاک                           | زمینه ارزیابی اراضی و پدومتری                           | روزانه   | ۳     | ۹۵/۲/۲۵      | دانشگاه زنجان |
| ۴۳۷۶        | ۲۴۰۵            | مدیریت منابع خاک                           | زمینه حفاظت و مدیریت خاک                                | روزانه   | ۱     | ۹۵/۲/۲۵      | دانشگاه زنجان |
| ۴۳۹۵        | ۲۴۰۵            | مدیریت حاصلخیزی و زیست فناوری خاک          | زمینه های شیمی و آلودگی خاک - حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه | روزانه   | ۳     | ۹۵/۲/۲۶      | دانشگاه زنجان |
| ۴۴۸۸        | ۲۴۰۷            | اصلاح نباتات                               |   | روزانه   | ۶     | ۹۵/۲/۲۵      | دانشگاه زنجان |
| ۴۵۰۶        | ۲۴۰۷            | زراعت                                      |   | روزانه   | ۷     | ۹۵/۲/۲۶      | دانشگاه زنجان |
| ۴۵۲۹        | ۲۴۰۷            | بیوتکنولوژی کشاورزی                        |   | روزانه   | ۳     | ۹۵/۲/۲۷      | دانشگاه زنجان |
| ۴۵۹۰        | ۲۴۰۸            | علوم باغبانی                               | فیزیولوژی و اصلاح                                       | روزانه   | ۲     | ۹۵/۳/۵       | دانشگاه زنجان |

|                  |         |   |                |   |                    |           |
|------------------|---------|---|----------------|---|--------------------|-----------|
| زنجان            |         |   |                | سبزی ها   |                    |           |
| دانشگاه<br>زنجان | ۹۵/۲/۲۱ | ۳ | روزانه         | فیزیولوژی و اصلاح<br>درختان میوه                      | علوم باغبانی       | ۲۴۰۸ ۴۶۰۴ |
| دانشگاه<br>زنجان | ۹۵/۲/۲۲ | ۲ | روزانه         | گیاهان زینتی  | علوم باغبانی       | ۲۴۰۸ ۴۶۱۲ |
| دانشگاه<br>زنجان | ۹۵/۳/۴  | ۲ | روزانه         | فیزیولوژی و اصلاح<br>گیاهان دارویی ادویه ای<br>و عطری | علوم باغبانی       | ۲۴۰۸ ۴۶۲۱ |
| دانشگاه<br>زنجان | ۹۵/۲/۲۸ | ۵ | پربسی خودگردان |   | تغذیه دام          | ۲۴۰۹ ۴۶۶۱ |
| دانشگاه<br>زنجان | ۹۵/۲/۲۸ | ۲ | روزانه         |   | اصلاح نژاد دام     | ۲۴۰۹ ۴۶۷۴ |
| دانشگاه<br>زنجان | ۹۵/۲/۲۸ | ۵ | روزانه         |   | تغذیه دام          | ۲۴۰۹ ۴۶۹۵ |
| دانشگاه<br>زنجان | ۹۵/۲/۲۶ | ۱ | روزانه         | قارچ شناسی و بیماری<br>شناسی گیاهی                    | بیماری شناسی گیاهی | ۲۴۱۰ ۴۷۱۸ |
| دانشگاه<br>زنجان | ۹۵/۲/۲۷ | ۱ | روزانه         | پرو کاربوت های<br>بیماری زای گیاهی                    | بیماری شناسی گیاهی | ۲۴۱۰ ۴۷۳۷ |

## ۲- مدارک مورد نیاز :

- مدارکی که داوطلبان باید به همراه داشته باشند:
- اصل شناسنامه و کارت ملی - اصل مدرک کارشناسی - اصل مدرک کارشناسی ارشد یا گواهی تأیید شده توسط دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی محل اخذ مدرک، اسکن کلیه مدارک به همراه فرم‌های تایپ شده به آدرس پست الکترونیکی گروه مربوطه در زمان تعیین شده ارسال شود.
- اصل پایان نامه کارشناسی ارشد - مستندات کلیه فعالیتهای علمی و پژوهشی (شامل مقالات چاپ شده در مجلات، کنفرانسها - تألیف یا ترجمه کتاب ...) معدل دیپلم - ریزنمرات دوره های کارشناسی و کارشناسی ارشد - توصیه نامه علمی (ترجیحاً از استاد راهنما) - مستندات دریافت جوایز با تشویق نامه ها - فرم تکمیل شده مشخصات فردی
- تصویر کارنامه آزمون نیمه متمرکز دکتری سال ۱۳۹۵
- داوطلبان پذیرفته شده از سهمیه رزمندگان باید مدرکی که نشانه وضعیت استفاده از سهمیه رزمندگان باشد را ارائه نمایند.
- داوطلبان پذیرفته شده از سهمیه مربیان باید علاوه بر مدارک فوق، حکم کارگزینی و معرفی نامه از معاون آموزشی دانشگاه محل خدمت را نیز به عهده داشته باشند.
- کارنامه قبولی در آزمونهای زبان ملی و بین المللی (در صورت درج نمره)
- ارائه مدارک مشخص کننده وضعیت نظام وظیفه
- داوطلبان محترم بایستی مبلغ ۹۰۰۰/۰۰۰ ریال (نود هزار تومان) به حساب شماره ۲۱۷۸۶۲۲۵۰۱۰۰۴ سیبا بانک ملی به نام درآمدهای اختصاصی دانشگاه زنجان واریز و فیش مربوطه را تحويل کارگروه مصاحبه نمایند.
- اصل حکم کارگزینی برای داوطلبان حائز شرایط سهمیه مربیان رسمی قطعی و یا رسمی آزمایشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری

## ۴- شرایط عمومی و اختصاصی داوطلبان :

- احراز تمامی شرایط اعلامی در دفترچه شماره (۱) و (۲) آزمون نیمه متمرکز دکتری سال ۱۳۹۵
- دانشگاه زنجان برای داوطلبان دکتری آزمون کتبی برگزار نمی کند.
- محل برگزاری مصاحبه یا آزمون تخصصی :
- ارزیابی تخصصی مربوط به کلیه رشته ها در دانشگاه زنجان ( زنجان - بلوار دانشگاه زنجان ) می باشد برای اطلاع از محل دقیق برگزاری مصاحبه هر گروه به اطلاعیه مربوطه در سایت دانشگاه مراجعه شود .
- نحوه درخواست پذیرش از دانشگاه :

- کلیه داوطلبان که حدنصاب دانشگاه زنجان را کسب کرده اند . لازم است کلیه مدارک ذکر شده در بند ۳ را تا تاریخ ذکر شده در اطلاعیه مندرج در سایت دانشگاه به ایمیل مدیر گروه مربوطه که در سایت دانشگاه اطلاع رسانی شده است ارسال نمایند و در روز برگزاری ارزیابی تخصصی نیز اصل کلیه مدارک را باید همراه داشته باشند.

## - تذکر مهم :

\* کلیه داوطلبانی که مرحله بررسی سوابق علمی و ارزیابی تخصصی را با موفقیت به اتمام برسانند و در ردیف پذیرفته شدگان دانشگاه قرار گیرند ، توجه داشته باشند که پذیرش آن ها بصورت مشروط بوده و پذیرش نهایی و قطعی منوط به تایید صلاحیت عمومی آنها از سوی دبیرخانه گزینش دانشجو خواهد بود .

## فرم مرحله دوم آزمون نیمه متمرکز دوره دکتری (Ph.D)

### داوطلب گرامی

با سلام؛

لطفاً همه اطلاعات خواسته شده در فرم‌های ذیل را بصورت دقیق تکمیل کرده (تایپ شده) با فرمت Pdf به آدرس الکترونیکی گروه آموزشی متقاضی ارسال نمایید. قابل ذکر است، پرینت فرم‌های امضا شده به همراه مدارک و مستندات مربوطه در زمان مصاحبه تحویل کارگروه مربوطه گردد.

- آدرس پست‌های الکترونیکی گروه‌ها در جدول زمان‌بندی ارائه شده است.

### الف) مشخصات فردی

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| نام و نام خانوادگی: | وضعیت نظام وظیفه: |
| شماره پرونده:       | شماره داوطلب:     |
| سال تولد:           | وضعیت تأهل:       |
| تلفن تماس:          | وضعیت اشتغال:     |
| آدرس:               | آدرس الکترونیکی:  |

**توجه:** کلیه موارد ذکر شده در بندهای «ب» و «ج» مندرج در این فرم، صرفاً با ارائه اصل مدرک معتبر قابل ارزیابی است. بدیهی است که داوطلب باید در صورت ضرورت، اصل مدرک را نیز ارائه نماید.

### ب) سوابق پژوهشی

۱- مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر داخلی و خارجی، یا کنفرانسها، سمینارها و همایشهای داخلی و خارجی

| امتیاز<br>(در این قسمت چیزی ننویسید)  | عنوان مقاله | عنوان مجله سال انتشار | نام نویسندگان (نویسنده مسئول مقاله را با علامت* مشخص فرمائید) | امتیاز<br>(در این قسمت چیزی ننویسید)                        |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------|---|---|
|                                       |             |                       |   | عناوین مقالات<br>مجلات علمی<br>پژوهشی<br>(داخلی و<br>خارجی) |
|                                       |             |                       |   |   |
|                                       |             |                       |   |   |
|                                       |             |                       |   |   |
|                                       |             |                       |   | عناوین مقالات<br>مجلات علمی<br>ترویجی                       |
|                                       |             |                       |   |   |
|                                       |             |                       |   |   |
|                                       |             |                       |   |   |
|                                       |             |                       |   | عناوین مقالات<br>ارائه شده در<br>همایش ها                   |
|                                       |             |                       |   |   |
|                                       |             |                       |   |   |
|                                       |             |                       |   |   |
| جمع امتیاز (در این قسمت چیزی ننویسید) |             |                       |   |   |

## ۲- اختراع ثبت شده مورد تایید سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

| ردیف | نام اختراع | محل ثبت | تاریخ ثبت |
|------|------------|---------|-----------|
| ۱    |            |         |           |
| ۲    |            |         |           |

## ۲- کتب (ترجمه یا تألیف)

| ردیف | عنوان کتاب | سال انتشار<br>تعداد صفحات | نام نویسندگان به ترتیب<br>ذکر شده روی جلد | امتیاز<br>(در این<br>قسمت چیزی<br>ننویسید) |
|------|------------|---------------------------|---|--|
| کتب  | تألیف      |                           |   |  |
|      |            |                           |   |  |
|      |            |                           |   |  |
|      |            |                           |   |  |
|      |            |                           |   |  |
|      |            |                           |   |  |
| کتب  | ترجمه      |                           |   |  |
|      |            |                           |   |  |
|      |            |                           |   |  |
|      |            |                           |   |  |

## ۴- جشنواره های علمی معتبر

| ردیف | عنوان جشنواره | نهاد برگزار کننده | تاریخ برگزاری |
|------|---------------|-------------------|---------------|
| ۱    |               |                   |               |
| ۲    |               |                   |               |
| ۳    |               |                   |               |
| ۴    |               |                   |               |
| ۵    |               |                   |               |
| ۶    |               |                   |               |
| ۷    |               |                   |               |

**۵- امتیاز پایان نامه**  
**۱-۵ پایان نامه دوره کارشناسی**

| نمره | امتیاز |           |     |           | نام استاد راهنما | عنوان پروژه یا پایان نامه |
|------|--------|-----------|-----|-----------|------------------|---------------------------|
|      | عالی   | بسیار خوب | خوب | قابل قبول |                  |                           |
|      |        |           |     |           |                  |                           |

**۶-۵ پایان نامه دوره کارشناسی ارشد**

| نمره | امتیاز |           |     |           | نام استاد راهنما | عنوان پروژه یا پایان نامه |
|------|--------|-----------|-----|-----------|------------------|---------------------------|
|      | عالی   | بسیار خوب | خوب | قابل قبول |                  |                           |
|      |        |           |     |           |                  |                           |

نمره کل امتیاز پژوهشی داوطلب (لطفاً در این قسمت چیزی نوشته نشود)

**چ) سوابق آموزشی :**

| سال خاتمه | سال شروع | نمره پایان نامه | معدل کل | نام دانشگاه | رشته - گرایش | مقطع تحصیلی                                  |
|-----------|----------|-----------------|---------|-------------|--------------|--|
|           |          |                 |         |             |              | کارشناسی                                     |
|           |          |                 |         |             |              | کارشناسی ارشد                                |
|           |          |                 |         |             |              | عنوان پروژه کارشناسی - نام استاد راهنما      |
|           |          |                 |         |             |              | عنوان پروژه کارشناسی ارشد - نام استاد راهنما |

**-برگزیدگان جشنواره . مسابقات بین المللی و المپیادهای معتبر :**

| ردیف | نام مسابقه/المپیاد/جشنواره | رتبه | سال برگزیده شدن |
|------|----------------------------|------|-----------------|
| ۱    |                            |      |                 |
| ۲    |                            |      |                 |
| ۳    |                            |      |                 |
| ۴    |                            |      |                 |
| ۵    |                            |      |                 |

- مدرک زبان

| نام آزمون | نمره اخذ شده | سال امتحان | توضیحات |
|-----------|--------------|------------|---------|
|           |              |            |         |

لطفاً به سؤالات ذیل بطور مختصر و روشن پاسخ دهید.

۱- نام نرم افزارهای تخصصی کامپیوتری (مانند: MAT LAB, LISREL و ...) که به آن تسلط دارید را ذکر نمایید.

۲- هزینه زندگی شما در دوره تحصیل چگونه تأمین خواهد شد؟

۳- آیا بورس تحصیلی دریافت کرده اید؟ از نظر سازمان مربوطه ضوابط کار در طی تحصیل شما چگونه است؟

۴- چه ویژگی‌هایی (علمی/عمومی/اخلاقی) در خود می بینید که در این پرسشنامه سؤال نشده است و فکر می کنید می تواند در انتخاب شما تأثیر داشته باشد؟

۵- در صورت نیاز میزان همکاری شما در دانشکده در زمینه‌هایی مانند حل تمرین دروس، تهیه دستور کار آزمایشگاه‌های آموزشی، همکاری اجرایی در آزمایشگاه‌های آموزشی یا پژوهشی و ... به چه میزان خواهد بود؟

۶- حداقل سه مورد از موضوعات مورد علاقه خود برای ادامه تحصیل در مقطع دکتری را به ترتیب اولویت بنویسید:

| ردیف | موضوع تخصصی | استاد |
|------|-------------|-------|
| ۱    |             |       |
| ۲    |             |       |
| ۳    |             |       |
| ۴    |             |       |

۷- با چاپ چند مقاله علمی در طول دوره دکتری کار خود را مطلوب ارزیابی می کنید؟

مقاله کنفرانس بین المللی  مقاله مجله ISI یا علمی، پژوهشی

\* پذیرش دانشجویان دکتری به صورت تمام وقت امکان پذیر خواهد بود و تعهد حضور تمام وقت الزامی است.

امضاء:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:





**فرم نحوه ارزیابی تخصصی (مرحله دوم) مرحله دوم آزمون دکتری (Ph.D)**

برای ارزشیابی سوابق علمی-پژوهشی داوطلبان متقاضی ادامه تحصیل در دوره دکتری سه بخش به شرح زیر در نظر گرفته شده است که فعالیت های علمی داوطلبان بر اساس آن ارزشیابی می شود:

الف- پژوهشی با حداکثر ۴۰ امتیاز (طبق جدول ۱)

ب- آموزشی با حداکثر ۳۰ امتیاز (طبق جدول ۲)

ج- مصاحبه با حداکثر ۳۰ امتیاز (طبق جدول ۳)

الف) امتیاز پژوهشی :

جدول ۱- نحوه محاسبه امتیازات پژوهشی (حداکثر ۴۰ امتیاز)

| ردیف | نوع فعالیت  | امتیاز    | نحوه ارزیابی  | امتیاز کسب شده |
|------|---|-----------|---|----------------|
| ۱    | ۱-۱ مقالات علمی- پژوهشی (داخلی و خارجی) مرتبط با رشته تحصیلی<br>۲-۱ گواهی ثبت اختراع مورد تأیید سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران<br>۳-۱ برگزیدگی در جشنواره های علمی معتبر | ۲۲ امتیاز | - هر مقاله تا ۷ امتیاز مطابق آئین نامه ارتقاء<br>- گواهی ثبت اختراع بین المللی تا ۷ و داخلی تا ۵<br>- برگزیدگی داخلی تا ۳ و خارجی تا ۷ امتیاز |                |
| ۲    | مقالات علمی- ترویجی مرتبط با رشته تحصیلی  | ۶ امتیاز  | هر مقاله تا ۲ امتیاز مطابق آئین نامه ارتقاء   |                |
| ۳    | مقاله چاپ شده در کنفرانس های معتبر (داخلی یا خارجی)   | ۴ امتیاز  | خارجی تا ۲ و داخلی ۱ امتیاز   |                |
| ۴    | تألیف یا ترجمه کتاب مرتبط با رشته تحصیلی  | ۴ امتیاز  |   |                |
| ۵    | کیفیت پایان نامه کارشناسی ارشد  | ۴ امتیاز  | عالی تا ۴ و بسیار خوب تا ۲ امتیاز   |                |
|      | جمع   | ۴۰        |   |                |

ب) امتیاز آموزشی:

جدول ۲- نحوه محاسبه امتیازات آموزشی (حداکثر ۳۰ امتیاز)

| ردیف | نوع فعالیت   | امتیاز      | نحوه ارزیابی  | امتیاز کسب شده |
|------|--|-------------|---|----------------|
| ۶    | معدل و کیفیت دانشگاه محل تحصیل دوره کارشناسی               | تا ۶ امتیاز | --  |                |
| ۷    | معدل و کیفیت دانشگاه محل تحصیل دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته | تا ۵ امتیاز | --  |                |
| ۸    | طول مدت تحصیل در دوره کارشناسی                             | ۳ امتیاز    | --  |                |
| ۹    | طول مدت تحصیل در دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته               | ۳ امتیاز    | --  |                |
| ۱۰   | برگزیدگان المپیادهای علمی دانشجویی                         | ۵ امتیاز    | رتبه ۱ تا ۳، ۵ امتیاز - رتبه ۴ تا ۶، ۴ امتیاز - رتبه ۷ تا ۹، ۳ امتیاز - رتبه ۱۰ تا ۱۲، ۲ امتیاز و رتبه ۱۳ تا ۱۵، ۱ امتیاز |                |
| ۱۱   | مدرک زبان معتبر  | ۸ امتیاز    | طبق جدول شماره ۴  |                |
|      | جمع  | ۳۰          |   |                |

ج: امتیاز مصاحبه

جدول ۴- نحوه محاسبه امتیاز مصاحبه پذیرفته شدگان مرحله اول آزمون دکتری (Ph.D) حداکثر ۳۰

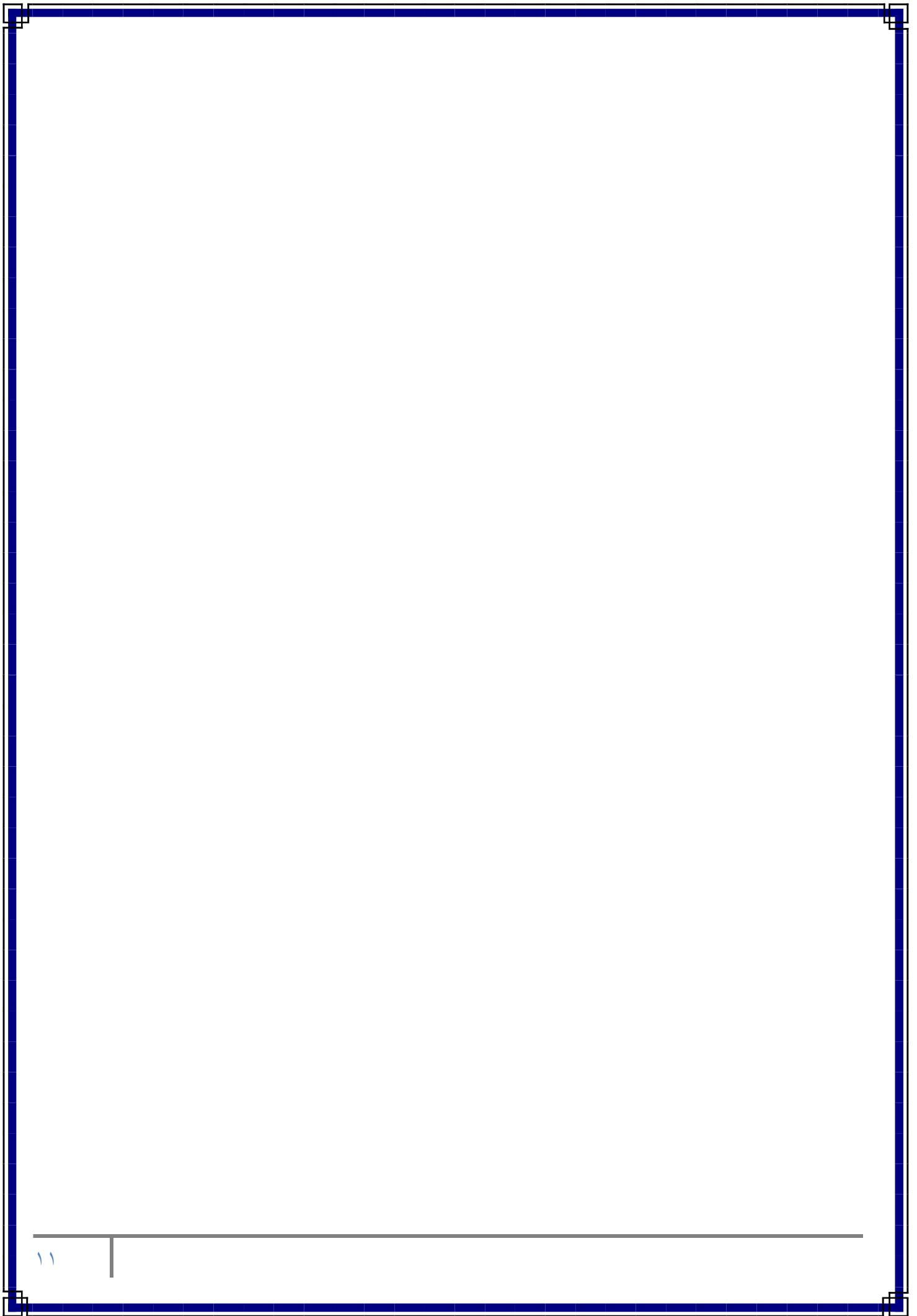
امتیاز

| ردیف | شاخص ارزیابی  | حدکثر امتیاز | امتیاز مکتسبه طبق نظر کمیته مصاحبه کننده |
|------|---|--------------|--|
| ۱۲   | تسلط در تجزیه و تحلیل مسائل علمی و پاسخگویی به سوالات       | ۳ امتیاز     |  |
| ۱۳   | وسعت نظر، نوآوری و کارآفرینی                                | ۳ امتیاز     |  |
| ۱۴   | شخصیت، متانت و نحوه تعامل                                   | ۳ امتیاز     |  |
| ۱۵   | نگرش و اطلاعات فناورانه مرتبط با رشته تحصیلی                | ۳ امتیاز     |  |
| ۱۶   | توانایی فن بیان و انتقال مطالب                              | ۳ امتیاز     |  |
| ۱۷   | همراستایی زمینه پژوهشی داوطلب با اولویت‌های علمی اعضای گروه | ۱۵ امتیاز    |  |
|      | جمع   | ۳۰           |  |

د) امتیاز مدرک زبان

جدول ۴- هم‌ترازی نمرات آزمون‌های ملی و بین‌المللی زبان انگلیسی

| امتیاز تخصیصی | TOEFL (PBT)+ TOLIMO | TOEFL (CBT) | TOEFL (IBT) | IELTS Academic | MSRT (MCHE) |
|---------------|---------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| ۸             | ۶۳۷-۶۷۷             | ۲۷۰-۳۰۰     | ۱۱۰-۱۲۰     | ۸ و بالاتر     | ۸۰-۱۰۰      |
| ۷             | ۶۰۷-۶۳۶             | ۲۵۳-۲۶۹     | ۱۰۲-۱۰۹     | ۷.۵            | ۷۵-۷۹       |
| ۶             | ۵۸۷-۶۰۶             | ۲۴۰-۲۵۲     | ۹۴-۱۰۱      | ۷              | ۷۰-۷۴       |
| ۵             | ۵۵۰-۵۸۶             | ۲۱۳-۲۳۹     | ۷۹-۹۳       | ۶.۵            | ۶۵-۶۹       |
| ۴             | ۴۹۵-۵۴۹             | ۱۶۸-۲۱۲     | ۶۰-۷۸       | ۶              | ۶۰-۶۴       |
| ۳             | ۴۵۰-۴۹۴             | ۱۳۷-۱۶۶     | ۴۶-۵۹       | ۵.۵            | ۵۵-۵۹       |
| ۲             | ۴۲۰-۴۴۹             | ۱۰۸-۱۳۶     | ۳۵-۴۵       | ۵              | ۵۰-۵۴       |
| ۱             | ۳۹۳-۴۱۹             | ۹۳-۱۰۷      | ۲۹-۳۴       | ۴.۵            | ۴۹-۴۹       |



---

11