

# اطلاعیه پذیرش دانشجوی دوره دکتری تخصصی (Ph.D)

## علوم جانوری گرایش زیست شناسی تکوینی در پژوهشگاه رویان - دانشگاه علم و فرهنگ



پژوهشگاه رویان با همکاری دانشگاه علم و فرهنگ در راستای تحقق رسالت خود مبنی بر تربیت متخصصین و محققین مورد نیاز کشور و گسترش مرزهای دانش و فناوری، براساس مصوبه شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از بین داوطلبان واجد شرایط، برای سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹ در رشته علوم جانوری - گرایش زیست‌شناسی تکوینی در مقطع دکتری دانشجو می‌پذیرد. زیست‌شناسی تکوینی (Developmental Biology) یکی از زمینه‌های مطالعاتی روز و رو به رشد در علم زیست‌شناسی است که چارچوبی را برای تلفیق علوم مختلف، همانند: زیست‌شناسی سلولی، مولکولی، ژنتیک، فیزیولوژی، اکولوژی، آناتومی و ایمنی‌شناسی در راستای چگونگی تکوین موجودات زنده به وجود آورده است.

### شرایط اختصاصی

- دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد یا بالاتر در یکی از رشته‌های علوم پایه پزشکی یا رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی، دکتری حرفه‌ای و دامپزشکی از دانشگاه‌های داخل یا خارج کشور
- داشتن حداقل معدل ۱۶ از ۲۰ (بدون منظور نمودن نمره پایان‌نامه) در مقطع کارشناسی ارشد و معدل کل ۱۵ از ۲۰ در دوره دکتری حرفه‌ای و دامپزشکی
- دارا بودن گواهی گذراندن آزمون‌های عمومی زبان انگلیسی

### مواد امتحانی و منابع آن

- زیست‌شناسی تکوینی (Gilberts 2006) *Developmental Biology*
- زیست‌شناسی سلولی و مولکولی (Bruce Alberts 2004) *Essential Cell Biology*
- تذکر: امتحان به صورت تشریحی برگزار می‌شود.
- ضرایب دروس یکسان است.

### زمان آزمون

- آزمون کتبی: پنجشنبه ۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۹، ساعت ۸ تا ۱۲ صبح و ۱۴ تا ۱۹
- مصاحبه علمی: پنجشنبه ۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۹ از ساعت ۹ صبح

### توجه

- مهلت ارسال مدارک تا ۲۱ فروردین ۱۳۸۹ است.
- کارت ورود به جلسه آزمون روز چهارشنبه ۱۵ اردیبهشت ۱۳۸۹ از ساعت ۸ صبح الی ۱۶ در محل تحصیلات تکمیلی دانشگاه علم و فرهنگ توزیع خواهد شد.

نشانی‌های پایگاه‌های اینترنتی و شماره تلفن‌های تماس جهت کسب اطلاعات بیشتر

آدرس پایگاه اینترنتی دانشگاه: [www.usc.ac.ir](http://www.usc.ac.ir)

آدرس پایگاه اینترنتی پژوهشگاه رویان: [www.royaninstitute.org](http://www.royaninstitute.org)

اداره کل تحصیلات تکمیلی دانشگاه علم و فرهنگ: ۸۸۹۶۸۳۷۴-۸۸۹۶۸۴۹۴

## اطلاعیه پذیرش دانشجوی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) علوم جانوری – گرایش زیست شناسی

### تکوینی در پژوهشگاه رویان با همکاری دانشگاه علم و فرهنگ

پژوهشگاه رویان با همکاری دانشگاه علم و فرهنگ در راستای تحقق رسالت خود مبنی بر تربیت متخصصین و محققین مورد نیاز کشور و گسترش مرزهای دانش و فناوری از دواطلبان واجد شرایط طبق مواد مندرج در اطلاعیه و بر اساس مصوبات شورای عالی برنامه‌ریزی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹ در رشته علوم جانوری- گرایش زیست شناسی تکوینی دانشجوی دکتری می‌پذیرد. شرایط داوطلبان و مشخصات رشته‌ها برای شرکت در آزمون ورودی بشرح ذیل می‌باشد:

#### الف- شرایط عمومی:

- ۱- پایبندی به قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران.
- ۲- نداشتن سوء پیشینه کیفری به تشخیص مراجع.
- ۳- نداشتن منع قانونی برای ادامه تحصیل از نظر خدمت وظیفه عمومی برای داوطلبان مرد.

#### ب- شرایط اختصاصی

- ۱- دارا بودن دانشنامه کارشناسی ارشد یا بالاتر در یکی از رشته‌های علوم پایه پزشکی، و رشته‌های وابسته به زیست‌شناسی، دکتری حرفه ای و دامپزشکی از دانشگاه‌های داخل یا خارج که مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی قرار گرفته باشد.
- ۲- داشتن حداقل میانگین ۱۶ از ۲۰ (بدون منظور نمودن نمره پایان نامه) در مقطع کارشناسی ارشد و میانگین حداقل کل ۱۵ از ۲۰ در دوره دکتری حرفه ای و دامپزشکی
- ۳- دانشجویان نیمسال آخر دوره کارشناسی ارشد می‌توانند با ارائه گواهی از آموزش دانشگاه زیربط مبنی بر فراغت قطعی از تحصیل حداکثر تا ۸۹/۴/۳۱، در آزمون کتبی شرکت کنند.

۴- روگرفت گواهی دال بر گذراندن یکی از آزمون های زبان عمومی مندرج در ذیل:

- آزمون TOEFL بصورت تستی با کاغذ و قلم مربوط به سال ۲۰۰۵ یا بعد از آن با حداقل نمره ۵۰۰
- آزمون IELTS با حداقل نمره ۵/۵
- آزمون TOLIMO با حداقل نمره ۴۷۵
- آزمون MCHE با حداقل نمره ۵۰
- آزمونهای زبان عمومی ورودی دوره دکتری دانشگاههای معتبر داخلی ، سال ۱۳۸۶ و بعد از آن ، با کسب حداقل ۷۰٪ نمره کل آزمون

**تبصره ۱:** داوطلبان شرکت در آزمون دوره دکتری فرصت دارند تا قبل از آزمون کتبی مدرک قبولی در یکی از آزمونهای فوق را ارائه کنند.

**تبصره ۲:** زبان عمومی، انگلیسی خواهد بود.

**تبصره ۳:** هیچ یک از مدارک ارسال شده از سوی داوطلبان عودت داده نمی شود.

۵- موفقیت در مراحل آزمون ورودی دوره دکتری که شامل مراحل زیر می باشد :

#### ۱-۵- آزمون کتبی :

آزمون دروس تخصصی : مواد امتحانی رشته انتخابی داوطلب مطابق مواد مندرج در این آگهی می باشد. امتیاز آزمون تخصصی ۷۰ از ۱۰۰ می باشد. زمان آزمون کتبی تخصصی: پنجشنبه ۱۶ اردیبهشت ساعت ۸ صبح تا ۱۲ و ۱۴ تا ۱۹ عصر

کارت ورود به جلسه آزمون روز قبل از برگزاری (۱۵ اردیبهشت از ساعت ۸ صبح الی ۱۶) در محل تحصیلات تکمیلی دانشگاه در قبال دریافت رسید پستی و کارت شناسایی معتبر (شناسنامه، گذرنامه، کارت ملی یا گواهینامه رانندگی) توزیع خواهد شد. بدیهی است که داوطلبان باید شخصاً برای دریافت کارت خود مراجعه نمایند.

**۲-۵- مصاحبه علمی:** مصاحبه حضوری با داوطلبان واجد شرایط به منظور بررسی سوابق آموزشی، پژوهشی و سنجش انگیزه های ادامه تحصیل، توانایی های تحقیق و غیره برگزار می شود و امتیاز آن ۳۰ از ۱۰۰ می باشد.

پنجشنبه ۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۹ روز مصاحبه از دانشجویان پذیرفته شده در آزمون کتبی خواهد بود و دانشجویان دعوت شده با در دست داشتن کلیه سوابق علمی، پژوهشی باید رأس ساعت ۹ صبح در پژوهشگاه رویان (بزرگراه رسالت - خیابان بنی هاشم - میدان بنی هاشم - نبش کوچه شقایق) دفتر ریاست پژوهشگاه حاضر باشند.

دانشجویان پذیرفته شده می باید برای ثبت نام با در دست داشتن مدارک مورد نیاز (مندرج در همین اطلاعیه) هفته آخر به اداره آموزش دانشگاه علم و فرهنگ مراجعه کنند.

### **ج- هزینه دوره تحصیل و شرایط استفاده از تحصیل رایگان**

- هزینه دوره مجموعاً ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد که به صورت اقساط طی دوره ۴ ساله دریافت خواهد شد.

- یک تا سه نفر از پذیرفته شدگان حائز بالاترین رتبه در آزمون (کتبی و مصاحبه) می توانند از مزیت تحصیل رایگان، یادمان دانشمند جهادگر دکتر سعید کاظمی آشتیانی استفاده کنند.

- لازم به ذکر است پذیرفته شدگانی که از امتیاز تحصیل رایگان استفاده می نمایند، برابر مقررات و ضوابط پژوهشگاه رویان متعهد به خدمت می باشند.

### **تذکرات مهم:**

۱- متقاضیان با مدرک تحصیلی معادل کارشناسی ارشد مجاز به شرکت در آزمون نمی باشند.

۲- در صورت پذیرش، شروع به تحصیل داوطلب منوط به تائید صلاحیت عمومی وی از سوی هیات مرکزی گزینش دانشجو می باشد.

۳- ۲۰٪ ظرفیت پذیرفته شدگان در هر رشته بر اساس مقررات به ایثارگران انقلاب اسلامی شامل رزمندگان، جهادگران، آزادگان و جانبازان اختصاص دارد. همسر و فرزندان عزیز شهدا، مفقودین، اسرا و جانبازان ۵۰٪ به بالا در گزینش جزء سهمیه ایثارگران محسوب خواهند شد.

**تبصره ۵:** داوطلبانی که از تاریخ ۱۳۵۹/۶/۳۱ لغایت ۱۳۶۷/۶/۳۱ حداقل شش ماه داوطلبانه در مناطق عملیاتی جبهه های نبرد حق علیه باطل حضور داشته اند می توانند از سهمیه فوق استفاده کنند. داوطلبانی که از سال ۱۳۶۸ به بعد یک نوبت با سهمیه مذکور در آزمونهای ورودی پذیرفته شده اند، در صورتی که دارای گواهی حداقل ۱۲ ماه حضور داوطلبانه در جبهه باشند می توانند در این آزمون با سهمیه رزمندگان شرکت کنند. این قبیل از داوطلبان ضرورت دارد که گواهی حضور در جبهه ( قابل دریافت از ستاد مشترک سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و یا اداره کل امور جهادگران وزارت جهاد کشاورزی ) را منحصراً با امضاء هر یک از مسئولین ذیربط دریافت و به ضمیمه مدارک ثبت نام ارسال دارند.

آزادگان می بایست ابتدا گواهی مدت حضور داوطلبانه در جبهه را از ارگان تعیین شده در بند فوق و در صورت جانباز بودن گواهی درصد جانبازی را از بنیاد مستضعفان و جانبازان انقلاب اسلامی دریافت و سپس با ارائه آن به ستاد امور آزادگان نسبت به اخذ معرفی نامه استفاده از سهمیه ایثارگران از ستاد مربوط اقدام کنند.

**تبصره ۳:** پذیرفته شدگان سهمیه ایثارگران می بایست حداقل ۸۰٪ از امتیازات کسب شده توسط آخرین فرد پذیرفته شده سهمیه آزاد را احراز کنند.

۶- تحصیل در دوره دکتری بصورت تمام وقت خواهد بود. لذا شاغلان رسمی در سازمانها و دستگاههای دولتی در صورت قبولی در آزمون هنگام ثبت نام می بایست حکم ماموریت به تحصیل و یا موافقت با تحصیل تمام وقت از سوی موسسه مربوطه را ارائه کنند.

۷- چنانچه در هر مرحله از ثبت نام، برگزاری امتحانات و تحصیل در دانشگاه مشخص شود که داوطلب واجد هر یک از شرایط فوق نبوده است بلافاصله از ثبت نام، شرکت در امتحان و یا ادامه تحصیل او جلوگیری به عمل آمده و طبق مقررات با وی رفتار خواهد شد.

### **مدارک لازم جهت شرکت در آزمون ورودی**

۱- فرم تکمیل شده تقاضانامه ثبت نام ( ضمیمه شماره ۱ )

۲- یک برگ تصویر شناسنامه از تمام صفحات.

۳- دو قطعه عکس ۴ × ۳ تمام رخ با ذکر مشخصات در پشت آنها.

۴- یک برگ تصویر گواهی فراغت از تحصیل دوره کارشناسی ارشد برای فارغ التحصیلان .

۵- فرم تکمیل شده شماره ۲ مندرج در آگهی برای دانشجویان سال آخر که حداکثر تا تاریخ ۸۹/۴/۳۱ فارغ التحصیل خواهند شد.

۶- ارائه گواهی معتبر مطابق با ضوابط یاد شده برای متقاضیان استفاده از سهمیه ایثارگران.

۷- اصل رسید بانکی به مبلغ ۳۰۰,۰۰۰ هزار ریال ( سیصد هزار ریال) ریال در وجه حساب ۲۲۱۰۰۰/۲۷ جاری جام بانک ملت قابل واریز در کلیه شعب بنام دانشگاه علم و فرهنگ.

۹- تصویر آخرین حکم کارگزینی برای کارمندان رسمی دولت.

۱۰- فتوکپی کارت پایان خدمت یا معافیت دائم یا مدرکی دال بر روشن بودن وضعیت نظام وظیفه ( به استثنای دانشجویان فعلی کارشناسی ارشد).

**تذکر:** داوطلبانی که دارای دفترچه آماده به خدمت می باشند و در مهلت ۶ ماهه در آزمون شرکت کرده اند لازم است در تاریخی که توسط معاونت وظیفه نیروی انتظامی اعلام می شود به خدمت اعزام شوند. بدیهی است در صورت پذیرفته شدن و دارا بودن سایر شرایط و ضوابط در هر مرحله از خدمت وظیفه، از خدمت ترخیص خواهند شد. در غیراینصورت غائب محسوب شده و قبولی آنان «کان لم یکن» تلقی می گردد.

#### **نکات مهم :**

- کلیه مدارک مورد لزوم می بایست به هنگام ارسال تقاضانامه ضمیمه باشد و تحت هیچ شرایطی پس از انقضای مهلت، مدرکی تحویل گرفته نخواهد شد.

- به مدارک ناقص و یا مدارکی که به طریقی غیر از پست سفارشی ارسال شود ترتیب اثر داده نمی شود.

- در صورت تغییر آدرس محل سکونت و شماره تلفن اعلام شده ، داوطلب می بایست مراتب را سریعاً به اطلاع واحد امتحانات اداره کل تحصیلات تکمیلی دانشگاه برساند.

### نحوه شرکت در آزمون ورودی و ارسال مدارک و توزیع کارت ورود به جلسه :

۱- داوطلبان باید مدارک خود را تا تاریخ ۸۹/۱/۲۱ با پست سفارشی به اداره کل تحصیلات تکمیلی دانشگاه علم و فرهنگ واقع در تهران، خیابان وصال، روبه روی انتقال خون، کوچه فردانش، پلاک ۵ ارسال نمایند.

۲- کارت ورود به جلسه آزمون دروس تخصصی روز قبل از برگزاری آزمون در طول ساعت اداری ( ۸ صبح الی ۱۶ ) در محل دانشگاه علم و فرهنگ ساختمان تحصیلات تکمیلی(خیابان انقلاب - خیابان وصال شیرازی - کوچه فردانش - پلاک ۵) توزیع خواهد شد.

داوطلبان باید شخصاً و با در دست داشتن کارت شناسایی برای دریافت کارت ورود به جلسه مراجعه کنند.

- لطفاً جهت اطلاع بیشتر به سایت اینترنتی دانشگاه علم و فرهنگ [www.usc.ac.ir](http://www.usc.ac.ir) یا سایت پژوهشگاه رویان [www.Royaninstitute.org](http://www.Royaninstitute.org) مراجعه کنید.

### راهنمای آزمون

آزمون کتبی مطابق جدول زیر خواهد بود.

### جدول دروس تخصصی آزمون کتبی رشته علوم جانوری - گرایش زیست شناسی تکوین

ردیف	مواد امتحانی	منبع امتحان	ملاحظات
۱	زیست شناسی تکوینی	Developmental Biology (Gilbert 2006)	نوع امتحان : تشریحی
۲	زیست شناسی سلولی و مولکولی	Essential Cell Biology (Bruce Alberts 2004)	امتحان در یک روز و در دو نوبت صبح و عصر برگزار می شود.
۳	زبان تخصصی		

جهت کسب اطلاع بیشتر با شماره‌های زیر تماس بگیرید:

۷- ۸۸۹۶۸۳۷۵ (تلفکس)

### **آدرسهای مهم مورد نیاز:**

**دانشگاه علم و فرهنگ (ساختمان مرکزی):** بلوار اشرفی اصفهانی - نرسیده به پل بزرگراه همت - خیابان پارک - کوچه

بهار - دانشگاه علم و فرهنگ

**دانشگاه علم و فرهنگ (ساختمان تحصیلات تکمیلی):** خیابان انقلاب - خیابان وصال شیرازی - کوچه فردانش - پلاک ۵

**پژوهشگاه رویان:** بزرگراه رسالت - خیابان بنی هاشم - میدان بنی هاشم - نبش کوچه شقایق - پلاک ۳۵ - ساختمان

شهید رعیت



فرم شماره ۱

تقاضانامه ثبت نام آزمون دوره دکتری (Ph.D)

دانشگاه علم و فرهنگ و پژوهشگاه رویان در سال تحصیلی ۹۰-۸۹

- ۱- نام خانوادگی: نام ۲- جنسیت: زن  مرد  ۳- وضعیت تاهل: متاهل  مجرد  ۴- وضعیت تاهل: متاهل  مجرد  ۵- شماره شناسنامه: ۶- محل صدور: نام پدر: ۷- نام پدر: ۸- تاریخ تولد: ۹- محل تولد: شهرستان: استان: ۱۰- وضعیت تحصیلی: فارغ التحصیل  حداکثر تا تاریخ ۸۹/۴/۳۱ فارغ التحصیل خواهم شد

مدرک	رشته	گرایش	دانشگاه محل تحصیل	معدل کل	تاریخ اخذ
کارشناسی					
کارشناسی ارشد					



۱۱- رشته

۱۲- وضعیت خدمت و طبقه عمومی:

دارای کارت پایان خدمت یا معافیت دائم می‌باشم  در حال انجام خدمت می‌باشم و حداکثر تا تاریخ خدمت خود را به پایان خواهم رساند.

۱۳- متقاضی استفاده از سهمیه: ایثارگران  بلی  خیر

**تبصره ۱-** گواهی معتبر حداقل ۶ ماه حضور داوطلبانه در جبهه که برای اولین بار استفاده از سهمیه رزمندگان یا گواهی معتبر حداقل ۶ ماه خدمت اضافه جهت استفاده مجدد از سهمیه مذکور را که به تأیید بالاترین مقام رسمی رسیده باشد. (امضاء و مهر) ضمیمه نمودم

**تبصره ۲-** گواهی معتبر جهت استفاده از سهمیه (آزادگاه، جانبازان و فرزندان شهدا) که به تأیید بالاترین مقام رسمی رسیده است. (امضاء و مهر) ضمیمه نمودم

**تبصره ۳-** کارمند رسمی دولت:  در صورت مثبت بودن و قبولی در آزمون، حکم مأموریت تحصیلی تمام وقت ارائه مینمایم.

۱۴- مربی هیأت علمی رسمی دانشگاه می‌باشم (کپی حکم کارگزینی ضمیمه است)

۱۵- نشانی دقیق و کامل پستی محل سکونت:

تلفن منزل: تلفن همراه: Email:

۱۶- شماره تلفنی که بتوان در صورت لزوم تماس حاصل نمود: شماره: کد:

۱۷- اینجانب گواهی می‌نمایم حائز شرایط مندرج در آگهی پذیرش دانشجوی دوره دکتری سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹ بوده و کلیه مراتب فوق را در نهایت دقت و صحت تکمیل نموده و چنانچه خلاف آن ثابت شود، دانشگاه علم و فرهنگ مجاز است مقررات مربوطه را به اجرا بگذارد.

تاریخ و امضاء:

**فرم مخصوص دانشجویان سال آخر دوره‌های کارشناسی ارشد داوطلب شرکت  
در دوره دکتری دانشگاه علم و فرهنگ و پژوهشگاه رویان**

**به:** اداره کل تحصیلات تکمیلی دانشگاه علم و فرهنگ

**از:** امور آموزش تحصیلات تکمیلی / امور آموزش دانشگاه .....

بدینوسیله گواهی می‌شود خانم / آقای ..... دارنده شماره

شناسنامه..... صادره از ..... متولد سال ..... دانشجوی دوره

کارشناسی ارشد رشته..... این دانشگاه می‌باشد و تا

تاریخ ..... فارغ التحصیل خواهد شد. ضمناً معدل کل نامبرده تا این تاریخ به

عدد ..... به حروف ..... می‌باشد.

**امور آموزش تحصیلات تکمیلی / امور آموزش دانشگاه**

**محل مهر و امضاء**