

راهنمای مصاحبه پذیرش عضو هیأت علمی

ویرایش سوم، مهر ۱۳۹۳

شیوه مصاحبه علمی پذیرش عضو هیأت علمی در دانشکده‌ها و دانشگاه‌ها کمی متفاوت است. به طور نمونه، مصاحبه علمی ممکن است در اتاق سمینار دانشکده برگزار شود و شرکت عموم نیز آزاد باشد. همچنین ممکن است بطور اختصاصی در شورای دانشکده و تنها با حضور اعضای شورا برگزار شود. ابتدا ممکن است ارائه‌ای حضوری برای اعضای گروه تخصصی انجام شود و سپس یکی از دو مورد مذکور برگزار شود. راهنمای حاضر با فرض مصاحبه حضوری در شورای دانشکده تدوین شده است. در صورتی که ارائه سمینار علمی به شیوه نخست باشد، زمان بیشتری برای ارائه اختصاص خواهد یافت و با توجه به زمان اختصاص یافته، به جزئیات مسئله و استخراج معادلات و روابط ورود پیدا می‌کنید.

- برای مصاحبه حضوری، پرونده خود را مرتب داخل یک پوشه (شبهه پاکو) قرار دهید. مدارک شامل نامه درخواست، رزومه، توصیه‌نامه‌ها (از اساتید دانشگاه و صنعت)، کارنامه‌های تحصیلی، گواهی شرکت و تدریس در دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی، افتخارات (رتبه، تقدیرنامه و جوایز)، عضویت در انجمن‌ها، مقالات کنفرانس و مقالات نشریات علمی و پژوهشی (با ذکر ISI و ISC).
- قبل از مصاحبه حضوری، مقدار زمان اختصاص یافته (بدون پرسش و پاسخ) را بررسی کنید. اگر ۲۰ دقیقه فرصت دارید، ۱۰ دقیقه برای معرفی رزومه و ۱۰ دقیقه برای ارائه رساله دکتری منظور کنید. کپی رزومه (به همراه توصیه‌نامه‌ها) را به تعداد اعضاء تهیه و توزیع کنید.

ارائه رزومه به صورت پاورپوینت

شامل ارائه اجزای رزومه (سوابق تحصیلی، سوابق کاری، سوابق تدریس، دوره‌های جانبی، بازدیدهای علمی و کاری، عناوین پایان‌نامه‌های تحصیلی، راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه‌ها، تدوین جزوات درسی، تألیف یا ترجمه کتاب، مقالات کنفرانس و مقالات علمی پژوهشی به تفکیک با ذکر ISI و ISC، زمینه‌های تحقیقاتی، دروس مورد علاقه جهت تدریس، تدریس دروس جدید در دانشکده)، ارائه توضیحات و سوابقی برای اثبات توانایی انجام کار گروهی، توانایی انجام پروژه صنعتی و راه‌اندازی آزمایشگاه.

ارائه رساله دکتری بصورت پاورپوینت

بطور کلی سؤالات اساسی در انجام یک پروژه عبارتند از: به دنبال حل چه مسئله‌ای هستیم و چالش‌های موجود چیست؟ ضرورت پرداختن به آن چیست؟ روش انتخابی برای حل مسئله چیست؟ نتایج تحقیق انجام شده کدام است؟ نحوه صحه‌گذاری (راست آزمایی) چگونه بوده است؟ نوآوری‌های آن چه بوده است؟ محدودیتها و کاستی‌های کار شما کدام است؟ در ارائه رساله دکتری در مصاحبه هیأت علمی (با فرض ۱۰ دقیقه زمان برای ارائه)، وارد جزئیات و به دنبال توضیح استخراج معادلات و روابط نباشید؛ بلکه به دنبال جواب دادن سؤالات فوق باشید. در این صورت، توصیه می‌شود اسلایدها بصورت زیر تدوین شود:

- اسلاید اول برای عنوان رساله (دانشگاه/دانشکده/گرایش/مقطع/نام خودتان/استاد راهنما/تاریخ دفاع)
- تعریف مسئله و ضرورت تحقیق (رساله دکتری برای حل چه مشکلی بوده است؟) (دو اسلاید)
- پیشینه تحقیق (یک یا دو اسلاید)
- روش حل مسئله
- نتایج: مقایسه با کار دیگران و درصد بهبود نتایج (مقایسه روی نمودار)؟ نوآوری‌های شما کدام است؟
- محدودیتها و کاستی‌های روش شما؟ (اشاره به حمایت صنعت/کاربرد نتایج در صنعت)
- نحوه صحه‌گذاری (راست آزمایی) نتایج
- جمع‌بندی و نتیجه‌گیری (یک اسلاید)
- پیشنهادات آتی برای ادامه کار
- مقالات مستخرج از رساله دکتری

با آرزوی موفقیت
سید حمید جلالی نائینی