

چگونه درس سمینار کارشناسی ارشد را تدوین کنیم؟

سمینار یک درس ۲ واحدی است که دانشجو باید یک یا دو ترم قبل از پایان نامه آن را اخذ کند. هدف از ارائه سمینار آشنایی دانشجویان کارشناسی ارشد با اصول اولیه روش تحقیق و تتبع نظری و نحوه استفاده از منابع اطلاع رسانی و شیوه ارائه کتبی و شفاهی نتایج یک تحقیق در قالب جمع‌آوری، بررسی و دسته‌بندی تحقیقات انجام شده در ارتباط با موضوع سمینار است.

در این درس دانشجو ابتدا یک استاد راهنما انتخاب می‌کند. سپس با توافق و تایید استاد راهنما دانشجو یک موضوع جهت سمینار انتخاب و در پایان ترم آنرا ارائه می‌کند. این موضوع باید جدید و مرتبط با گرایش تحصیلی دانشجو باشد و اصطلاحاً جای کار داشته باشد، یعنی بتوان آنرا توسعه داد و نقد کرد. از اینرو جدیدترین مطالب موجود در موضوع انتخاب شده باید جمع‌آوری شوند. در صورت توافق دانشجو و استاد این موضوع می‌تواند برای پایان نامه نیز استفاده شود. در غیر اینصورت دانشجو باید برای واحد پایان نامه، موضوع دیگری انتخاب نماید.

در درس سمینار فقط یک استاد راهنما برای هر دانشجو انتخاب می‌گردد. اما اخذ واحد سمینار با یک استاد به هیچ وجه بمعنای داشتن پایان نامه با آن استاد نمی‌باشد و صرفاً طرفین در صورت داشتن توافق می‌توانند آن را برای پایان نامه انتخاب نمایند. با این وجود پیشنهاد می‌شود برای تسریع کار و با توجه به اینکه دانشجو در درس سمینار راجع به یک موضوع تا حدودی تسلط پیدا می‌کند پایان نامه نیز در همان راستا باشد تا فرصت کافی برای ایده پردازی، شبیه سازی و نقد کارهای موجود وجود داشته باشد.

جمع‌آوری اطلاعات

برای انجام سمینار ابتدا باید همه مقالات و کتابهای الکترونیکی مرتبط با موضوع را از سایت‌های معتبر جمع‌آوری کنید. سپس آنها را بر اساس کیفیت مقالات (مقالات کنفرانس، مجله، مجله ISI) و کتابها در پوشه‌های مجزا بصورت زیر قرار دهید.

Conferences	۲۰۱۴/۰۶/۱۱ ۱۳:۴۹ ...	File folder
Ebooks	۲۰۱۴/۰۶/۱۱ ۰۲:۴۷ ...	File folder
ISI Journals	۲۰۱۴/۰۶/۱۱ ۱۳:۵۰ ...	File folder
No ISI Journals	۲۰۱۴/۰۶/۱۱ ۱۳:۵۰ ...	File folder

برای ذخیره هر مقاله یا کتاب در پوشه‌های فوق ابتدا مقاله را در شاخه مربوطه کپی کرده و سپس نام آنرا بترتیب زیر تغییر دهید. ابتدا سال مقاله ، خط فاصله و نام مقاله :

This article was downloaded by: [Hacettepe University]
 On: 04 August 2015, At: 22:24
 Publisher: Taylor & Francis
 Informa Ltd Registered in England and Wales Registered Number: 1072954 Registered office: 5 Howick Place, London, SW1P 1WG



Disability and Rehabilitation: Assistive Technology

Publication details, including instructions for authors and subscription information:

<http://www.tandfonline.com/loi/ijdt20>

A review of technological and clinical aspects of robot-aided rehabilitation of upper-extremity after stroke

Mahdieh Babaiasl^a, Seyyed Hamed Mahdioun^a, Poorya Jaryani^b & Mojtaba Yazdani^c

^a School of Engineering Emerging Technologies, University of Tabriz, Tabriz, Iran,

^b Department of Mechanical Engineering, Islamshahr Branch, Islamic Azad University, Islamshahr, Iran, and

^c Control Department, Electronics Faculty, Semnan University, Semnan, Iran

Published online: 29 Jul 2015.



2015 A review of technological and clinical aspects of robot-aided rehabilitation of upper-extremity after stroke.Pdf

بدین ترتیب فایل‌هایی که در یک پوشه قرار می‌گیرند بر اساس سال انتشار مرتب می‌شوند و برای دسته بندی و مطالعه آماده می‌شوند. حال مقالات را با مطالعه چکیده غربال کنید. یعنی مقالاتی که ارتباط بیشتری دارند از سایرین جدا کنید. بعد بخش مقدمه مقالات باقیمانده را مطالعه کنید. در هر موضوع برخی از مقالات اهمیت بیشتری داشته و به موضوع اصلی نزدیکتر هستند. این مقالات را با جزئیات بیشتری مطالعه کنید. با خواندن مقالات متعدد توانایی ایده‌پردازی دانشجو افزایش می‌یابد و هر چه مطالعه کاملتر و دقیق‌تر باشد ایده پیشنهادی از پختگی بیشتری برخوردار خواهد بود.

در انتها همه مقالات مطالعه شده را بر اساس ایده بکار رفته به‌مراه نقاط ضعف و قوت آنها در یک جدول بصورت زیر دسته‌بندی کنید.

ردیف	سال انتشار	نوع مقاله مجله - کنفرانس	ایده	پارامترهای مقاله	نقاط قوت	نقاط ضعف	پیشنهاد
۱	۲۰۱۵	مجله ISI	مقاله مروری کامل	ربات بازو بالاتنه	مرور بیش از ۱۰۰ مرجع	فقط بالاتنه	افزودن ربات پایین تنه

داشتن یک دسته‌بندی از ایده‌ها و نقاط ضعف و قوت آنها در یک موضوع نسبتاً کلی می‌تواند نقطه شروع خوبی برای انتخاب موضوع دقیق‌تر پایان‌نامه باشد. برای مثال می‌توانید بگوئید ایده‌های بکار رفته در این مقالات همگی یک ضعف مشترک دارند و برای یک کاربرد خاص می‌توان آنها را توسعه داد. برای این منظور من روشی پیشنهاد می‌دهم که با ترکیب یا اعمال یک الگوریتم جدید آن ضعف بهبود یابد و معیارهای کاربرد پیشنهادی را نیز پوشش دهد. در نظر داشته باشید برای پایان‌نامه همیشه یک مقاله بعنوان مقاله پایه انتخاب کنید. این مقاله باید جدید (حداکثر ۳ سال گذشته) و ترجیحاً ISI باشد.

در انتهای ترم دانشجو باید موارد زیر را تهیه و ارائه نماید:

- ۱- ارائه یک گزارش متنی
- ۲- ارائه یک فایل پاورپوینت بصورت شفاهی در ۱۵ دقیقه و ۵ دقیقه برای سؤال و جواب.
- ۳- یک مقاله (بصورت ایده جدید و یا مروری) - پیشنهاد انجمن
- ۴- یک CD حاوی موارد فوق

در صورت پذیرش مقاله در کنفرانس و یا مجله نمره اضافه در نظر گرفته می‌شود. (قاعداً در

اکثر دانشگاه اعمال می شود)

دانشجوها دقت کنند گزارش متنی و مقاله در سطح کارشناسی ارشد باشد و مطالب باید جدید، علمی و دقیق و نکات و اصول نگارشی رعایت شده باشد. ضمناً توجه داشته باشید که برخی نشریات نامعتبر می باشند و نباید مقاله ای برای آنها ارسال گردد. لیست این نشریات هر ساله در سایت وزارت علوم منتشر می شود. به سایت وزارت علوم و تحقیقات و فناوری مراجعه کنید جهت دریافت جدیدترین لیست ها.

الف) گزارش متنی

- مطالب درس سمینار باید با فرمت پایان نامه بوده و لا اقل ۴۰ صفحه باشد و شامل سه فصل اولیه پایان نامه (کلیات طرح تحقیق یا بیان مسئله، مفاهیم تحقیق، ادبیات و پیشینه تحقیق و روش شناسی تحقیق) غیر از فصل یافته های تحقیق (روش پیشنهادی) و نتیجه گیری و پیشنهادها (ارزیابی نتایج) باشد.
 - تعداد مراجع حداقل ۲۰ رفرنس (مرجع) کتاب یا مقاله معتبر و جدید (فارسی یا غیر فارسی) استفاده شود. حتی الامکان دو سوم مقالات معتبر (ژورنال ISI) باشد.
 - برای مرجع نویسی بهتر است از نرم افزار [Endnote](#) استفاده شود.
 - برای رسم نمودارها از Excel و شکل ها از Visio استفاده شود.
 - برای جلوگیری از غلط تایپی و نگارشی، از نرم افزار ویراستیار استفاده گردد.
- (تصحیح با این نرم افزار یک به یک انجام شود)

ب) فایل پاور پوینت جهت ارائه شفاهی

این فایل می بایست حداکثر در ۳۰ اسلاید تهیه شده و در زمان ۱۵ دقیقه به طور کامل و قابل فهم و طبق اصول ارائه شفاهی ارائه شود (۵ دقیقه برای پاسخ گویی به سئوالات است). نکاتی در مورد فایل پاورپوینت:

- سعی کنید رنگ زمینه اسلاید ها روشن و ترجیحاً سفید باشد و در صفحه نخست نام دانشگاه، نام گروه، عنوان سمینار، نام ارائه دهنده، و... باشد. ابتدا و انتهای سمینار (تشکر) می تواند با توجه به فصلی که در آن هستید هم نوا باشد.

- فونت مناسب و پررنگ برای کل اسلایدها استفاده کنید، اسلایدهای استاندارد را از لینک زیر دانلود کنید.
- [دانلود ppt های استاندارد](#)
- فهرست مطالبی که قرار است در سمینار به آن اشاره کنید را در اسلاید دوم درج کنید.
- تمامی شکل‌ها، نمودارها و عبارتهایی که از منبع دیگری آورده شده است باید منبع آن در همان محل ذکر شود.
- در اسلایدها از شکل زیاد استفاده شود.
- بهتر است عنوان هر اسلاید نشان دهد که مربوط به کدام موضوع از فهرست مطالب است.
- اسلایدها باید تیتروار باشد و تنها به مطالب اشاره شود تا مانع از متن خوانی شنونده گردد.
- در صورتی که از فرمول در اسلایدهای خود استفاده می‌کنید، توضیح کامل پارامترهای فرمول فراموش نشود.
- از هر شکل، نمودار، فرمول و ... نتیجه بگیرید و سپس به اسلاید بعد بروید.
- هر مرجع را در زمانی که در اسلاید به آن شماره می‌رسید، اشاره کنید تا مخاطبین بدانند کدام مرجع است. برای مثال به شماره مرجع اشاره کنید و بگویید "دکتر ... در مقاله ... این نمودار را ارائه کرده است". به این ترتیب مخاطبین بدون مراجعه به فهرست مراجع شما متوجه می‌شوند این مرجع اثر کیست.
- در اسلاید آخر نتیجه‌گیری و سپس پیشنهادات خود را بیان کنید.
- در قسمت نتیجه‌گیری بهتر است هم مزایا و هم محدودیت‌های یا معایب کار ذکر شود.
- لیست مراجع باید در انتهای پاورپوینت ذکر شود.
- اسلایدها باید حاوی شماره صفحه (صفحه چند از چند) باشد. بصورت: ۴/۳۰

معیارهای ارزش یابی سمینار:

- ۱- سطح علمی و کاربردی سمینار
- ۲- نحوه تنظیم و تدوین مطالب و حسن نگارش
- ۳- نحوه تجزیه و تحلیل، بیان چالش های موضوع، بحث و نتیجه گیری نهایی
- ۴- نحوه و میزان استفاده از منابع، به روز بودن و کیفیت آنها
- ۵- نحوه ارائه و میزان توانایی دانشجو در پاسخ به سوالات مخاطبین در جلسه دفاعیه.