

بسمه تعالی

الگوی تهیه گزارش سمینار کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر گرایش
هوش مصنوعی (سال ۱۳۸۹)

گزارش باید به صورت تک ستونی نوشته شود.
صفحه عنوان گزارش به صورت صفحه بعد باشد.



دانشگاه صنعتی شریف
دانشکده مهندسی کامپیوتر
سمینار کارشناسی ارشد گرایش هوش مصنوعی

عنوان:

عنوان پروژه کارشناسی ارشد به طور دقیق مطابق آنچه تصویب شده به فارسی
The Title of Thesis as Approved by Group in English

نگارش:

نام و نام خانوادگی دانشجو
شماره دانشجویی

استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی استاد راهنما

استاد ممتحن داخلی:

نام و نام خانوادگی استاد ممتحن داخلی

چکیده: در متن چکیده از ذکر مقدمات و کلیات خودداری شود و مستقیماً به مسأله مورد مطالعه و اهداف آن، اساس کار، و میزان موفقیت این مطالعه با استناد به نتایج کار به طور مختصر اشاره شود. در چکیده از ذکر جزئیات کار، شکل‌ها، جدول‌ها، فرمول‌ها، و مراجع پرهیز کنید. چکیده حداکثر شامل ۱۵۰ کلمه می باشد.

واژه های کلیدی: حداکثر ۸ واژه، مجزا شده با ویرگول

۱- مقدمه

گزارش باید شامل مقدمه باشد و در آن کلیات کار انجام شده به همراه تعریف مسئله و ارائه راه حل برای آن آورده شود.

۲- متن گزارش

متن گزارش باید به زبان فارسی و با قلم نازنین اندازه ۱۱ و به صورت تک فاصله و از دو طرف تراز و در یک ستون نوشته شود.

۳- طول گزارش

گزارشات باید در اندازه صفحه A۴ چاپ شده باشند. حداکثر تعداد صفحات مجاز برای گزارشات ۱۵ صفحه می باشد. این تعداد صفحات با در نظرگیری تمامی شکل‌ها، جداول و مراجع و واژه نامه می‌باشد. در هر بخش یا زیربخش یک یا چند بند (پاراگراف) وجود دارد. دقت شود که جملات هر بند زنجیروار به هم مربوط باشند و یک موضوع را دنبال کنند.

۴- حاشیه ها

حاشیه بالا و پایین صفحه باید ۲/۹ سانتیمتر. حاشیه چپ و راست ۱/۹ سانتیمتر باشد. این حاشیه برای تمام صفحات شامل صفحه اول نیز اعمال می گردد.

۵- عنوان بخشها

عنوان بخشها باید با قلم نازنین اندازه ۱۲ و پررنگ و شماره گذاری شده با شروع از ۱ و با تورفتگی از ابتدای خط و فاصله ۶ نقطه با بخش بالایی نوشته شود.

۶- جدول ها و شکلها

هر جدول یا شکل باید دارای شماره و عنوان و توضیح باشد که با قلم نازنین پررنگ و اندازه ۱۰ نوشته شود. عنوان جداول بصورت وسط چین در بالای جدول و عنوان شکلها بصورت وسط چین در زیر شکل نوشته شود. ذکر واحد کمیتها در جدول و شکل الزامی است. در متن گزارش باید به همه جداول یا شکلها ارجاع داده شود.

۷- فرمولها

برای نوشتن فرمولها و عبارات ریاضی بهتر است از ابزار Equation Editor استفاده شود. برای هر فرمول باید یک شماره در نظر گرفته شود. این شماره را در داخل یک جفت هلالین و بصورت راست‌چین قرار دهید. تمام متغیرها، پارامترها، و نمادهای یک عبارت ریاضی باید توضیح داده شوند. اگر قبل از نوشتن فرمول این کار انجام نشده است، باید بلافاصله پس از فرمول این توضیحات بیان شوند. مانند:

$$\Pi_X(x) = 1 - \int_0^x \hat{f}(\xi) d\xi \quad (1)$$

که در آن \hat{f} چگالی تخمینی و Π_X تابع توزیع امکان است. اگر تعداد متغیرها و پارامترها برای تعریف در ادامه متن زیاد است، از فهرست علائم در بخش ضمایم استفاده و یا بصورت فهرست در زیر رابطه تعریف شود.

۸- نتیجه گیری

وجود بخش جمع‌بندی یا نتیجه گیری پس از متن اصلی گزارش الزامی است.

مراجع

بخش مراجع در انتهای گزارش و قبل از واژه نامه قرار می‌گیرد و عنوان آن دارای شماره نیست. در نوشتن مراجع ابتدا مراجع فارسی و بعد مراجع انگلیسی را ذکر کنید و آنها را به ترتیبی که در متن به آنها ارجاع میشود، ذکر نمایید. در گزارش باید به همه مراجع اشاره شود. مشخصات هر مرجع

به صورت کامل و در قالب استاندارد زیر ذکر شوند. مراجع فارسی با قلم نازنین نازک اندازه ۱۰ و مراجع انگلیسی با قلم Times New Roman اندازه ۹ ذکر شوند.

- [۱] نام خانوادگی، نام نویسندگان یا نام موسسه‌ای که نقش نویسنده را دارد، **عنوان کامل کتاب**، نام خانوادگی، نام مترجمان یا قید کلمه ترجمه، نام خانوادگی، نام ویراستار یا قید کلمه ویراسته، شماره جلد، شماره ویرایش، محل نشر، نام ناشر، تاریخ انتشار.
- [۲] استالینگ، ویلیام، **اصول طراحی و ویژگیهای داخلی سیستمهای عامل**، ترجمه صدیقی مشکنانی، محسن، پدرام، حسین، ویراسته برنجکوب، محمود، ویرایش سوم، اصفهان، نشر شیخ بهایی، بهار ۱۳۸۰.
- [۳] نام خانوادگی، نام نویسندگان، **عنوان پایان نامه**، درجه‌ای که پایان نامه برای دریافت آن نوشته شده است، نام دانشگاه، محل دانشگاه، شماره صفحه‌ها، تاریخ انتشار.
- [۴] نام خانوادگی، نام مجری، **عنوان طرح پژوهشی**، شماره ثبت، نام کامل سفارش دهنده، محل انجام طرح، تاریخ انجام طرح.
- [۵] نام خانوادگی، نام نویسندگان، **"عنوان مقاله"**، نام مجله یا کنفرانس، شماره دوره یا مجله، شماره صفحه‌ها، محل چاپ مجله یا برگزاری کنفرانس، تاریخ انتشار.

- [1] Frankel, David S., *Model Driven Architecture: Applying MDA to Enterprise Computing*, OMG Press, Wiley Publishing 2003.
- [2] Sannella, M. J., *Constraint Satisfaction and Debugging for Interactive User Interfaces*, Ph.D. Thesis, University of Washington, Seattle, WA, 1994.
- [3] Zachman, John A., "A Framework for Information Systems Architecture", *IBM Systems Journal*, Vol. 26 No. 3, 1987.
- [4] Plamondon, R., Lorette, G., "Automatic Signature Verification and Writer Identification - The State of the Art", *Pattern Recognition*, Vol. 22, pp 107-131, 1989
- [5] Object Management Group. *Unified Modeling Language: Superstructure*, Version 2.0, ptc/03-07-06, July 2003, <http://www.omg.org/cgi-bin/doc?ptc/20030802>.

واژه نامه

آخرین بخش گزارش واژه نامه می باشد که عنوان آن مانند بخش مراجع دارای شماره نیست. تمام متن گزارش باید به زبان فارسی نوشته شود و نباید از لغات انگلیسی استفاده شود و به جای آن از ترجمه کلمات استفاده نمایید. اسم اشخاص نیز به همان صورت و به زبان فارسی (مانند کوهونن، وان نیومان و ...) باید نوشته شوند. در بخش واژه نامه عبارات انگلیسی معادل با کلمات استفاده شده در متن به همان ترتیبی که در متن آورده شده اند با ارجاع به صورت شماره ذکر می شوند. واژه نامه با قلم Times New Roman اندازه ۹ و با شماره گذاری فارسی از راست به چپ نوشته شود.

Self Organizing Map -۱

Kohonen -۲

Segmentation -۳

شماره گذاری صفحات در وسط و پایین صفحات انجام شود.

از بکار بردن سرصفحه و پاصفحه خودداری کنید.