



دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر

طرح پیشنهادی پایان نامه کارشناسی ارشد

۱. مشخصات دانشجو

نام و نام خانوادگی: لورم ایپسوم	شماره دانشجویی: ۹۸۱۲۳۴۵۶	سال ورود: ۱۳۹۸
رشته تحصیلی: فناوری اطلاعات	گرایش: معماری سازمانی	دوره: <input checked="" type="checkbox"/> روزانه <input type="checkbox"/> شبانه <input type="checkbox"/> پردیس

۲. مشخصات استادان راهنما و مشاور

نام و نام خانوادگی استاد راهنمای اول: لورم ایپسوم	تخصص اصلی: لورم ایپسوم
آخرین مدرک تحصیلی: دکتری	رتبه دانشگاهی: استادیار

۳. اطلاعات کلی پایان نامه / رساله

(آ) عنوان

فارسی	لورم ایپسوم متن ساختگی
انگلیسی	Lorem ipsum dolor sit amet

(ب) واژگان کلیدی (بین سه تا پنج مورد)

فارسی	لورم، ایپسوم، متن ساختگی
انگلیسی	Lorem, ipsum, dolor, sit amet
نوع تحقیق	<input type="checkbox"/> بنیادی <input checked="" type="checkbox"/> نظری <input checked="" type="checkbox"/> کاربردی <input type="checkbox"/> توسعه‌ای

(آ) تعریف مسئله و سؤال‌های اصلی تحقیق

تعریف مسئله

لورم ایپسوم متن ساختگی با تولید سادگی نامفهوم از صنعت چاپ و با استفاده از طراحان گرافیک است. چاپگرها و متون بلکه روزنامه و مجله در ستون و سطرآنچنان که لازم است و برای شرایط فعلی تکنولوژی مورد نیاز و کاربردهای متنوع با هدف بهبود ابزارهای کاربردی می‌باشد. کتابهای زیادی در شصت و سه درصد گذشته، حال و آینده شناخت فراوان جامعه و متخصصان را می‌طلبد تا با نرم‌افزارها شناخت بیشتری را برای طراحان رایانه ای علی‌الخصوص طراحان خلاق و فرهنگ پیشرو در زبان فارسی ایجاد کرد. در این صورت می‌توان امید داشت که تمام و دشواری موجود در ارائه راهکارها و شرایط سخت تایپ به پایان رسد و زمان مورد نیاز شامل حروفچینی دستاوردهای اصلی و جوابگوی سوالات پیوسته اهل دنیای موجود طراحی اساساً مورد استفاده قرار گیرد.

سؤال‌های اصلی

لورم ایپسوم متن ساختگی با تولید سادگی نامفهوم از صنعت چاپ و با استفاده از طراحان گرافیک است. چاپگرها و متون بلکه روزنامه و مجله در ستون و سطرآنچنان که لازم است و برای شرایط فعلی تکنولوژی مورد نیاز و کاربردهای متنوع با هدف بهبود ابزارهای کاربردی می‌باشد. کتابهای زیادی در شصت و سه درصد گذشته، حال و آینده شناخت فراوان جامعه و متخصصان را می‌طلبد تا با نرم‌افزارها شناخت بیشتری را برای طراحان رایانه ای علی‌الخصوص طراحان خلاق و فرهنگ پیشرو در زبان فارسی ایجاد کرد. در این صورت می‌توان امید داشت که تمام و دشواری موجود در ارائه راهکارها و شرایط سخت تایپ به پایان رسد و زمان مورد نیاز شامل حروفچینی دستاوردهای اصلی و جوابگوی سوالات پیوسته اهل دنیای موجود طراحی اساساً مورد استفاده قرار گیرد.

(ب) پیشینه پژوهش

لورم ایپسوم متن ساختگی با تولید سادگی نامفهوم از صنعت چاپ و با استفاده از طراحان گرافیک است. چاپگرها و متون بلکه روزنامه و مجله در ستون و سطرآنچنان که لازم است و برای شرایط فعلی تکنولوژی مورد نیاز و کاربردهای متنوع با هدف بهبود ابزارهای کاربردی می‌باشد. کتابهای زیادی در شصت و سه درصد گذشته، حال و آینده شناخت فراوان جامعه و متخصصان را می‌طلبد تا با نرم‌افزارها شناخت بیشتری را برای طراحان رایانه ای علی‌الخصوص طراحان خلاق و فرهنگ پیشرو در زبان فارسی ایجاد کرد. در این صورت می‌توان امید داشت که تمام و دشواری موجود در ارائه راهکارها و شرایط سخت تایپ به پایان رسد و زمان مورد نیاز شامل حروفچینی دستاوردهای اصلی و جوابگوی سوالات پیوسته اهل دنیای موجود طراحی اساساً مورد استفاده قرار گیرد.

(ج) رویکرد حل مسئله

لورم ایپسوم متن ساختگی با تولید سادگی نامفهوم از صنعت چاپ و با استفاده از طراحان گرافیک است. چاپگرها و متون بلکه روزنامه و مجله در ستون و سطرآنچنان که لازم است و برای شرایط فعلی تکنولوژی مورد نیاز و کاربردهای متنوع با هدف بهبود ابزارهای کاربردی می‌باشد. کتابهای زیادی در شصت و سه درصد گذشته، حال و آینده شناخت فراوان جامعه و متخصصان را می‌طلبد تا با نرم‌افزارها شناخت بیشتری را برای طراحان رایانه ای علی‌الخصوص طراحان خلاق و فرهنگ پیشرو در زبان فارسی ایجاد کرد. در این صورت می‌توان امید داشت که تمام و دشواری موجود در ارائه راهکارها و شرایط سخت تایپ به پایان رسد و زمان مورد نیاز شامل حروفچینی دستاوردهای اصلی و جوابگوی سوالات پیوسته اهل دنیای موجود طراحی اساساً مورد استفاده قرار گیرد.

(د) فرضیه‌ها (هر فرضیه به صورت جمله خبری نوشته شود)

لورم ایپسوم متن ساختگی با تولید سادگی نامفهوم از صنعت چاپ و با استفاده از طراحان گرافیک است. چاپگرها و متون بلکه روزنامه و مجله در ستون و سطرآنچنان که لازم است و برای شرایط فعلی تکنولوژی مورد نیاز و کاربردهای متنوع با هدف بهبود ابزارهای کاربردی می‌باشد. کتابهای زیادی در شصت و سه درصد گذشته، حال و آینده شناخت

فراوان جامعه و متخصصان را می‌طلبد تا با نرم‌افزارها شناخت بیشتری را برای طراحان رایانه ای علی‌الخصوص طراحان خلاق و فرهنگ پیشرو در زبان فارسی ایجاد کرد. در این صورت می‌توان امید داشت که تمام و دشواری موجود در ارائه راهکارها و شرایط سخت تایپ به پایان رسد و زمان مورد نیاز شامل حروفچینی دستاوردهای اصلی و جوابگوی سوالات پیوسته اهل دنیای موجود طراحی اساساً مورد استفاده قرار گیرد.

(ه) جنبه جدید بودن و نوآوری طرح در چیست؟

این مورد باید با کمک استاد محترم راهنما کامل شود و به تأیید ایشان برسد.

لورم ایپسوم متن ساختگی با تولید سادگی نامفهوم از صنعت چاپ و با استفاده از طراحان گرافیک است. چاپگرها و متون بلکه روزنامه و مجله در ستون و سطرآنچنان که لازم است و برای شرایط فعلی تکنولوژی مورد نیاز و کاربردهای متنوع با هدف بهبود ابزارهای کاربردی می‌باشد. کتابهای زیادی در شصت و سه درصد گذشته، حال و آینده شناخت فراوان جامعه و متخصصان را می‌طلبد تا با نرم‌افزارها شناخت بیشتری را برای طراحان رایانه ای علی‌الخصوص طراحان خلاق و فرهنگ پیشرو در زبان فارسی ایجاد کرد. در این صورت می‌توان امید داشت که تمام و دشواری موجود در ارائه راهکارها و شرایط سخت تایپ به پایان رسد و زمان مورد نیاز شامل حروفچینی دستاوردهای اصلی و جوابگوی سوالات پیوسته اهل دنیای موجود طراحی اساساً مورد استفاده قرار گیرد.

امضا استاد راهنما

(و) روش و ابزارهای لازم برای ارزیابی ایده‌ ارائه شده (تحلیل، شبیه‌سازی، آمارگیری و ...)

روش ارزیابی

لورم ایپسوم متن ساختگی با تولید سادگی نامفهوم از صنعت چاپ و با استفاده از طراحان گرافیک است. چاپگرها و متون بلکه روزنامه و مجله در ستون و سطرآنچنان که لازم است و برای شرایط فعلی تکنولوژی مورد نیاز و کاربردهای متنوع با هدف بهبود ابزارهای کاربردی می‌باشد. کتابهای زیادی در شصت و سه درصد گذشته، حال و آینده شناخت فراوان جامعه و متخصصان را می‌طلبد تا با نرم‌افزارها شناخت بیشتری را برای طراحان رایانه ای علی‌الخصوص طراحان خلاق و فرهنگ پیشرو در زبان فارسی ایجاد کرد. در این صورت می‌توان امید داشت که تمام و دشواری موجود در ارائه راهکارها و شرایط سخت تایپ به پایان رسد و زمان مورد نیاز شامل حروفچینی دستاوردهای اصلی و جوابگوی سوالات پیوسته اهل دنیای موجود طراحی اساساً مورد استفاده قرار گیرد.

مقالات مشابه

لورم ایپسوم متن ساختگی با تولید سادگی نامفهوم از صنعت چاپ و با استفاده از طراحان گرافیک است. چاپگرها و متون بلکه روزنامه و مجله در ستون و سطرآنچنان که لازم است و برای شرایط فعلی تکنولوژی مورد نیاز و کاربردهای متنوع با هدف بهبود ابزارهای کاربردی می‌باشد. کتابهای زیادی در شصت و سه درصد گذشته، حال و آینده شناخت فراوان جامعه و متخصصان را می‌طلبد تا با نرم‌افزارها شناخت بیشتری را برای طراحان رایانه ای علی‌الخصوص طراحان خلاق و فرهنگ پیشرو در زبان فارسی ایجاد کرد. در این صورت می‌توان امید داشت که تمام و دشواری موجود در ارائه راهکارها و شرایط سخت تایپ به پایان رسد و زمان مورد نیاز شامل حروفچینی دستاوردهای اصلی و جوابگوی سوالات پیوسته اهل دنیای موجود طراحی اساساً مورد استفاده قرار گیرد.

ابزار پیاده‌سازی

• Python

(ز) لیست مراجع حمایت کننده موضوع پیشنهادی

با مراجعه به تارنمای دانشکده (منوی ارتباط با صنعت زیر منوی حمایت از پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها)، لیست ارگان‌هایی که موضوع مورد پیشنهادی را حمایت می‌کنند، استخراج نمایید. با توجه به اینکه مراحل بعدی حمایت از پایان‌نامه یا رساله پس از تصویب این پیشنهاد طبق همین لیست انجام خواهد شد، لازم است این لیست با دقت و پس از بررسی موضوعات مورد حمایت ارگان‌ها تکمیل گردد و به امضای استاد راهنما برسد.

لورم ایپسوم متن ساختگی با تولید سادگی نامفهوم از صنعت چاپ و با استفاده از طراحان گرافیک است. چاپگرها و متون بلکه روزنامه و مجله در ستون و سطرآنچنان که لازم است و برای شرایط فعلی تکنولوژی مورد نیاز و کاربردهای متنوع با هدف بهبود ابزارهای کاربردی می باشد. کتابهای زیادی در شصت و سه درصد گذشته، حال و آینده شناخت فراوان جامعه و متخصصان را می طلبد تا با نرم افزارها شناخت بیشتری را برای طراحان رایانه ای علی الخصوص طراحان خلاقی و فرهنگ پیشرو در زبان فارسی ایجاد کرد. در این صورت می توان امید داشت که تمام و دشواری موجود در ارائه راهکارها و شرایط سخت تایپ به پایان رسد و زمان مورد نیاز شامل حروفچینی دستاوردهای اصلی و جوابگوی سوالات پیوسته اهل دنیای موجود طراحی اساساً مورد استفاده قرار گیرد.

امضا استاد راهنما

۵. فهرست منابع و مآخذ (فارسی، عربی، انگلیسی با قالب زیر)

- [1] Ali Abrishami and Sadegh Aliakbary. "Predicting citation counts based on deep neural network learning techniques". In: *Journal of Informetrics* 13.2 (2019), pp. 485–499.
- [2] Sadegh Aliakbary et al. "Distance metric learning for complex networks: Towards size-independent comparison of network structures". In: *Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science* 25.2 (2015), p. 023111.
- [3] Sadegh Aliakbary et al. "Web page classification using social tags". In: *2009 International Conference on Computational Science and Engineering*. Vol. 4. IEEE. 2009, pp. 588–593.

۶. جدول زمانبندی مراحل انجام پایان نامه (از زمان تصویب تا دفاع نهایی)

موارد و زمانبندی ذکر شده در جدول زیر به عنوان نمونه ارائه شده اند و لازم است متناسب با موضوع پیشنهادی و با کمک استاد محترم راهنما اصلاح شوند.

ردیف	شرح فعالیت ها	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱	جستجوی مقالات مرتبط و مطالعه آنها	<input checked="" type="checkbox"/>											
۲	استخراج مفاهیم مورد نیاز و چالش های مطرح		<input checked="" type="checkbox"/>										
۳	بررسی مدل ها و راه حل های مطرح		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									
۴	پیشنهاد مدل				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
۵	تأیید و اعتبارسنجی مدل						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
۶	مطالعه موردی								<input checked="" type="checkbox"/>				
۷	نگارش مقاله									<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
۸	نگارش پایان نامه											<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

۷. محل امضاء

نام و نام خانوادگی دانشجو:	امضا	تاریخ
نام و نام خانوادگی استاد راهنما:	امضا	تاریخ
نام و نام خانوادگی استاد راهنمای دوم و مشاور:	امضا	تاریخ

* دقت نمایید که علاوه بر بند ۷، بندهای ۴-۵ و ۴-۷ نیز باید به تأیید استاد محترم راهنما برسد.

۸. صورت جلسه شورای گروه آموزشی

موضوع تحقیق پایان نامه/رساله خانم/آقای
 دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ☒ دکتری ☐ رشته
 تحت عنوان:
 در جلسه مورخ: / / شورای گروه مطرح شد و
☐ به همین صورت مورد تصویب قرار گرفت.
☐ با تغییراتی به شرح زیر مورد تصویب قرار گرفت:

☐ مورد تصویب قرار نگرفت.
 محل امضای داوران محترم:

نام و نام خانوادگی داور	امضا	تاریخ
نام و نام خانوادگی مدیرگروه	امضا	تاریخ