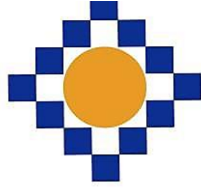


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

معاونت پژوهشی

شیوه‌نامه‌ی نگارش پایان‌نامه دانشجویی

(شپ)

زمستان ۱۳۹۵

شیوه‌نامه‌ی نگارش پایان‌نامه دانشجویی (شنپ)

نسخه ۱,۰

سال انتشار: ۱۳۹۵

تنظیم‌کننده: فاطمه جلالی

زیر نظر: دکتر اکبر گلدسته

نشانی: تهران، خیابان شیراز جنوبی، خیابان سهیل، پلاک ۹

مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

صندوق پستی: ۱۳۱۴۵۵۵۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۳۶۱۴۴

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۰۶۱۷۴۷

پیام‌نگار: info@nrisp.ac.ir

وبگاه: www.nrisp.ac.ir

سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی: www.Research.nrisp.ac.ir

پیش‌گفتار

مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور یکی از مراکز وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است که به عنوان کانون تفکر در زمینه سیاست‌پژوهی و سیاست‌گذاری علم، پژوهش و فناوری در سطح ملی و به صورت فرابخشی در کنار شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری ایفای نقش می‌کند. این مرکز سالانه پایان‌نامه‌های دانشجویان خود و دانشجویان سایر مراکز آموزشی و پژوهشی مورد حمایت خود را در زمینه‌های مرتبط با راهبردهای مرکز منتشر می‌کند. شیوه‌نامه‌ی فعلی برای یکسان‌سازی قالب و ساختار پایان‌نامه‌های پژوهشی مرکز و بر اساس کتاب «راهنمای نگارش گزارش‌های علمی و فنی»^۱ تهیه شده است. از همه دانشجویان گرامی خواهشمند است مفاد این راهنما را به دقت مطالعه و رعایت فرمایند تا پایان‌نامه‌های دانشجویی مرکز بر پایه شکل واحدی تدوین شود.

^۱. علیدوستی، سیروس و ناخدا، مریم (۱۳۹۳). راهنمای نگارش گزارش‌های علمی و فنی. پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات

فهرست مندرجات

۱-۱- مقدمه	۱
۱-۲- تعریفها	۱
۳-۱- ساختار پایاننامه	۱
۴-۱- اصول کلی چاپ پایاننامه	۴
۵-۱- جدولها، نمودارها و شکلها	۵
۶-۱- سرصفحه	۵
۷-۱- شماره گذاری	۶
۱-۷-۱- شماره گذاری صفحات	۶
۲-۷-۱- شماره گذاری فصول	۶
۳-۷-۱- شماره گذاری شکلها، جدولها، نمودارها، عکس و نقشه	۷
۴-۷-۱- شماره گذاری پیوستها	۷
۵-۷-۱- شماره گذاری روابط و فرمولها	۷
۸-۱- شیوه استناد به منابع	۸
۱-۸-۱- قواعد استناد انتهای متن	۸
پیوست الف: نمونهها	۱۳

۱-۱- مقدمه

این مجموعه با هدف یکسان‌سازی شکلی پایان‌نامه‌های دانشجویی انجام یا حمایت شده در مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور تدوین شده‌است. در ابتدا ساختار کلی پایان‌نامه ذکر شده‌است که عناوین اصلی پایان‌نامه را مشخص می‌کند و سپس اصول کلی نگارش نظیر شیوه چیدمان جدول‌ها و ... ارائه خواهد شد. شیوه‌ی استناد به منابع نیز در بخش پایانی تشریح خواهد شد. در انتهای این شیوه‌نامه یک پیوست قرار دارد؛ این پیوست نمونه‌هایی از صفحات پایان‌نامه تدوین شده با این ساختار را نشان می‌دهد. هر نوع پایان‌نامه‌ای که به مرکز تحویل داده می‌شود باید مطابق با این شیوه‌نامه تدوین گردد.

۲-۱- تعریف‌ها

لازم است در تدوین پایان‌نامه‌های پژوهشی و مطالعه این شیوه‌نامه به تعریف‌های زیر توجه شود:

- مرکز: مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
- پایان‌نامه: هر پایان‌نامه‌ای که در جلسه دفاع به تصویب نهایی رسیده و یا توسط مرکز مورد حمایت قرار گرفته و به اتمام رسیده است.

۳-۱- ساختار پایان‌نامه

جدول ۱-۱ تمامی عناصر یک پایان‌نامه را به همراه اهداف و اجزاء هر عنصر نشان می‌دهد. ضروری است ماهیت و ترتیب عناصری که در جدول ۱-۱ آمده‌اند، در پایان‌نامه رعایت شوند.

جدول ۱-۱. عناصر اصلی پایان‌نامه پایان‌نامه

بخش‌های اصلی	عنصر	هدف/شرح	اجزا
مواد آغازین	۱. عطف	تسهیل بازشناسی و بازیابی پایان‌نامه	<ul style="list-style-type: none"> - عنوان اصلی پایان‌نامه - سال تدوین - نام و نام خانوادگی دانشجو
	۲. جلد	حفظ متن پایان‌نامه و ارائه اطلاعات اصلی درباره‌ی آن	<ul style="list-style-type: none"> - آرم مرکز - درج عبارت مربوط به رشته و درجه - عنوان اصلی پایان‌نامه - نام و نام خانوادگی دانشجو - نام و نام خانوادگی اساتید راهنما - نام و نام خانوادگی اساتید مشاور - سال و ماه تدوین
	۳. صفحه بسم‌الله		
	۴. صفحه‌ی عنوان	ارائه اطلاعات توصیفی و کتاب‌شناختی پایان‌نامه	همانند صفحه جلد پایان‌نامه می‌باشد فقط نام داوران به این صفحه اضافه می‌گردد.
	۵. صفحه تعهدنامه	تشویق حقوق مالکیت معنوی پایان‌نامه / نشان‌دهنده‌ی صاحب امتیاز پایان‌نامه از نظر حقوقی	<ul style="list-style-type: none"> - عنوان پایان‌نامه - شماره و تاریخ قرارداد - طرفین قرارداد (مرکز و دانشجو) - درج عبارت حقوق معنوی اثر
	۶. صورتجلسه دفاع از پایان‌نامه		<ul style="list-style-type: none"> - مشخصات دانشجو - نتیجه دفاع - امضای اعضای جلسه - امضای مدیر تحصیلات تکمیلی / معاون پژوهشی
	۷. چکیده	تشریح خلاصه‌ای از متن پایان‌نامه	<ul style="list-style-type: none"> - هدف - بیان مساله و اهمیت تحقیق - روش تحقیق - نتایج

(تعداد کلمات حداقل ۲۵۰ و حداکثر ۵۰۰ و تعداد کلیدواژه‌گان حداقل ۳ و حداکثر ۵ کلمه باشد)			
عنوان‌های اصلی - شماره‌ی صفحه	ارائه ساختار پایان‌نامه و تسهیل دسترسی به محتوای آن	۸. فهرست مطالب	
عنوان پیوست‌ها - شماره صفحه	ارائه‌ی نام پیوست‌های پایان‌نامه و تسهیل دسترسی به آن‌ها (در صورت وجود)	۹. فهرست پیوست‌ها	
عنوان جدول‌ها - شماره‌ی صفحه	ارائه‌ی نام جدول‌های موجود در پایان‌نامه و تسهیل دسترسی به آن‌ها (در صورت وجود)	۱۰. فهرست جدول‌ها	
عنوان شکل‌ها - شماره‌ی صفحه	ارائه نام شکل‌های موجود (در صورت وجود)	۱۱. فهرست تصویرها و نمودارها	
	توضیحی کوتاه از هدف، محدوده، و ساختار پایان‌نامه	۱۲. مقدمه	متن
	تشریح موضوع یا مسئله‌ی اصلی پروژه و اهمیت و ضرورت انجام آن	۱۳. تشریح موضوع یا بیان مسئله	
	تشریح مطالعات پیشین انجام شده در زمینه موضوع پایان‌نامه (در صورت وجود)	۱۴. پیشینه	
	توصیف روش انجام پایان‌نامه	۱۵. روش	
	توصیف یافته‌ها یا نتایج پایان‌نامه و بحث پیرامون درستی و اعتبار آن‌ها	۱۶. نتایج و بحث درباره‌ی آن‌ها	
	ارائه یافته‌ها یا نتایج اصلی و مهم پایان‌نامه و دیدگاه‌های پدیدآورنده	۱۷. جمع‌بندی	
	پیشنهاد‌های پدیدآورنده برای اقدام‌های بعدی	۱۸. پیشنهادها	
	ارائه منابع اطلاعات استفاده شده در پایان‌نامه	۱۹. فهرست منابع	

مواد پایانی	۲۰. پیوست‌ها	اطلاعات مکملی که وجود آن‌ها در متن ضروری نباشد (در صورت وجود)
	۲۱. چکیده به زبان انگلیسی	تسهیل اشاعه اطلاعات در سطح بین‌المللی
	۲۲. صفحه عنوان به زبان انگلیسی	تسهیل اشاعه اطلاعات در سطح بین‌المللی
		(تعداد کلمات حداکثر ۵۰۰ و تعداد کلیدواژگان حداکثر ۵ کلمه باشد)
		مشابه صفحه عنوان فارسی تهیه می‌گردد.

۱-۴- اصول کلی چاپ پایان‌نامه

رعایت اصول کلی زیر در چاپ پایان‌نامه الزامی است:

- چاپ پایان‌نامه باید به صورت یک‌رو و به وسیله‌ی چاپگر لیزری و با بهترین کیفیت صورت پذیرد.
- صفحات پایان‌نامه باید از یک جنس کاغذ (ترجیحاً هفتاد گرمی) باشد؛
- از به‌کار بردن تزئینات در اطراف متن یا پس‌زمینه‌ی صفحه‌های متن خودداری شود.
- حاشیه‌ی همگی صفحات پایان‌نامه عبارت است از: حاشیه^۲ بالا ۲cm، حاشیه پایین ۲cm، حاشیه راست ۳٫۵ cm و حاشیه چپ ۳ cm.
- حاشیه‌ی صفحات مربوطه به نمودارها، جدول‌ها، نقشه‌ها، عکس‌ها، فهرست‌ها و شکل‌ها باید از مشخصات حاشیه‌ی متن پیروی کند.
- محدوده‌ی خطوط همگی صفحات یکسان باشد.
- اندازه قلم‌ها، فاصله‌ی سطرها، صفحه‌بندی و صفحه‌آرایی پایان‌نامه بر اساس ویژگی‌های مذکور در این راهنما تنظیم می‌شود.
- صفحه‌آرایی متن باید با سیاقی یکسان انجام شود؛ رعایت تسلسل در درج بخش‌های مختلف پایان‌نامه و پرهیز از قراردادن فضای سفید بی‌استفاده، بسیار حائز اهمیت است؛
- اولین بند (پارگراف) پس از هریک از عناوین (بند زیر عنوان) بدون تورفتگی و بندهای بعدی همراه با تورفتگی (به اندازه ۳ فاصله) است.

² . Margin

- فونت داخل متن (متن اصلی و عناوین داخل متن)، بی لوتوس^۳ باشد؛ اندازه متن اصلی ۱۴ و اندازه عناوین اصلی ۱۶ و پررنگ^۴ باشد. فونت عناوین فصول و صفحه عنوان بی تیترو^۵ باشد.
- اگر می‌خواهید از بولت^۶ در داخل متن استفاده کنید باید از خط تیره برای علامت‌گذاری استفاده کنید (مانند بولت‌های پایان‌نامه پیش‌رو).

۱-۵- جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها

موارد زیر باید در جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها رعایت شود:

- جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها باید خوانا، دقیق، مرتب و مستقل باشند.
- هر جدول، نمودار و شکل باید بتواند بدون نیاز به مراجعه به متن، اطلاعات موردنظر را به خواننده ارائه دهد، بنابراین لازم است توضیح هر یک از آن‌ها کاملاً گویا باشد.
- یافته‌های موجود در هر جدول، نمودار و شکل باید به‌طور مستقل از متن قابل تجزیه و تحلیل باشد.
- شماره‌ی جدول و عنوان آن به صورت وسط‌چین و بالای آن درج شود.
- شماره و عنوان هر شکل، نمودار، عکس و نقشه به صورت وسط‌چین و در زیر آن درج شود.
- عنوان هر جدول، شکل، نمودار، عکس و نقشه باید مختصر، مفید و کامل باشد.
- در متون فارسی همه‌ی نوشته‌های جدول‌ها و شکل‌ها (محورها، درون‌نویس‌ها و توضیحات) حتماً به فارسی باشند.

۱-۶- سرصفحه^۷

نکاتی که باید در سرصفحه رعایت شود به شرح زیر می‌باشد:

- محل درج سرصفحه، باید به فاصله‌ی ۲cm از لبه بالای کاغذ باشد.
- در همه‌ی صفحات هر فصل، نام فصل مربوط در سرصفحه تکرار خواهد شد.

۳. B lotus

۴. Bold

۵. B Titr

۶. Bullet

۷. header

- در صفحات آغازین (مانند صفحه بسم‌الله، عنوان، تعهدنامه، صورتجلسه دفاع، فهرست، چکیده)، صفحه عنوان هر فصل و در صفحات پایانی (مانند چکیده انگلیسی و صفحه عنوان انگلیسی) سرصفحه درج نمی‌شود. به عبارتی دیگر، سر صفحه تنها از مقدمه فصل اول تا پایان پایان‌نامه درج می‌شود.

۷-۱- شماره گذاری

۱-۷-۱- شماره گذاری صفحات

نکات مربوط به شماره گذاری صفحات به شرح زیر می‌باشد:

- هیچکدام از صفحات قبل از فهرست‌ها شماره گذاری مسلسل نمی‌شود.
- صفحات «فهرست» با حروف الفبای فارسی (یا ابجد) شماره گذاری می‌شوند. در متن انگلیسی، شماره گذاری این صفحات با حروف «یونانی» صورت می‌پذیرد.
- شماره گذاری از اولین صفحه‌ی متن (بخش مقدمه) آغاز می‌شود و تا آخرین صفحه پایان‌نامه ادامه می‌یابد.
- صفحه عنوان هر فصل شماره گذاری نمی‌شود، اما شماره‌ی آن در مجموعه صفحات محسوب می‌شود.
- شماره صفحات باید به صورت وسط‌چین، با فونت بی لوتوس، اندازه ۱۲ و فارسی باشد.

۱-۷-۲- شماره گذاری فصول

نکات مربوط به شماره گذاری فصول به شرح زیر می‌باشد:

- هر فصل پایان‌نامه به چند «بخش» تقسیم می‌شود.
- هریک از بخش‌های هر فصل با دو شماره که با خط فاصله از یکدیگر جدا شده‌اند، مشخص می‌شود. عدد سمت راست بیانگر شماره‌ی فصل و عدد سمت چپ، شماره‌ی ترتیب بخش موردنظر است.
- در صورتی که بخش دارای زیربخش باشد، شماره هر زیربخش در سمت چپ عدد فوق قرار می‌گیرد. به عنوان مثال اگر «برنامه‌ریزی پویا» دومین زیربخش از بخش چهارم فصل سوم باشد، به صورت «۳-۴-۲- برنامه‌ریزی پویا» نوشته می‌شود.

۱-۷-۳- شماره‌گذاری شکل‌ها، جدول‌ها، نمودارها، عکس و نقشه

- نکات مربوط به شماره‌گذاری جدول‌ها، شکل‌ها، نمودارها، عکس و نقشه به شرح زیر می‌باشد:
- هر جدول، شکل، نمودار، عکس و نقشه باید دارای شماره‌ای وابسته به فصل مرتبط باشد (ابتدا شماره فصل، سپس شماره شکل، پس از خط‌تیره، می‌آید؛ مثال: شکل ۳-۱ یعنی اولین شکل از فصل سوم).
 - نکته‌ی مهم آن‌که شماره‌گذاری هر یک از اقلام بالا مستقل از یکدیگر صورت می‌پذیرد.

۱-۷-۴- شماره‌گذاری پیوست‌ها

- نکات مربوط به شماره‌گذاری پیوست‌ها به شرح زیر می‌باشد:
- پیوست‌های پایان‌نامه با حروف الفبای فارسی (یا ابجد) نامگذاری می‌شوند (مانند پیوست آ یا الف) و همه‌ی صفحات آن‌ها در شمارش پیاپی صفحات پایان‌نامه محاسبه می‌شوند.
 - شماره‌گذاری پیوست‌ها به همان ترتیب متن اصلی پایان‌نامه است.
 - شکل‌ها و جدول‌های موجود در هر پیوست نیز با توجه به شماره‌ی پیوست مربوط شماره‌گذاری می‌شود، به عنوان مثال دومین جدول در پیوست الف به صورت «جدول الف-۲» نوشته می‌شود.

۱-۷-۵- شماره‌گذاری روابط و فرمول‌ها

- نکات مربوط به شماره‌گذاری روابط و فرمول‌ها به شرح زیر می‌باشد:
- هر یک از روابط موجود در متن با دو شماره، که با خط فاصله از یکدیگر جدا می‌شوند، مشخص می‌گردند. عدد سمت راست بیانگر شماره‌ی فصل و عدد سمت چپ شماره‌ی رابطه مورد نظر است. مثلاً دهمین رابطه در فصل هفتم به صورت ۷-۱۰ نوشته می‌شود.
 - شماره‌ی روابط و فرمول‌ها درون پرانتز نوشته می‌شود.
 - روابطی که در پیوست آمده‌است با توجه به حروف الفبای آن پیوست و درون پرانتز، شماره‌گذاری می‌شود؛ (مانند الف-۲).

۸-۱- شیوه استناد به منابع

برای استناد به منابع باید از شیوه‌ی APA^۸ استفاده کرد. در این شیوه استنادات درون متن و انتهای متن، جزئیاتی را به شرح زیر در بر می‌گیرد.

قواعد استناد درون متن

- برای استناد درون‌متنی به یک مقاله مجله به ترتیب، نام خانوادگی نویسنده، ویرگول، سال انتشار، ویرگول، حرف ص، نقطه و شماره صفحه در داخل پرانتز ذکر می‌شود. مانند: (مرادی، ۱۳۸۹، ص. ۷۸).
- اگر تعداد مؤلفان بیش از سه نفر باشند، تنها نام خانوادگی نویسنده اول ذکر شده و از عبارت «و دیگران» استفاده می‌شود. مانند: (مرادی و دیگران، ۱۳۸۹، ص. ۷۵).
- اگر به بیش از یک منبع در متن استناد داده شود اسامی و سال انتشار با نقطه ویرگول از هم جدا می‌شوند. مانند: (مرادی، ۱۳۸۹، ص. ۳۹؛ عابدی و دیگران، ۱۳۶۵، ص. ۴۹).
- اگر به چند اثر یک نویسنده استناد داده می‌شود، بعد از ذکر نویسنده و سال انتشار، دیگر سال‌ها با نقطه ویرگول از هم متمایز می‌شوند، مانند: (باکلند، ۱۹۶۷؛ ۱۹۷۸؛ ۱۹۸۸).
- برای کتاب‌هایی که به فارسی ترجمه شده‌اند، نام مترجم به عنوان استناد درون‌متنی ذکر نمی‌شود و فقط نام خانوادگی نویسنده اصلی همراه با تاریخ انتشار اثر در داخل کشور خواهد آمد. مانند: (ویکری، ۱۳۷۹، ص. ۷۹).
- اگر به یک منبع چند بار استناد داده می‌شود، لازم است هر بار نام نویسنده و سال انتشار ذکر گردد و از عبارت «همان» استفاده نشود. لازم به ذکر است که حتماً مشخصات کامل هر منبعی که در داخل متن بدان استناد داده شد باید در فهرست منابع، آورده شود.

۸-۱-۱- قواعد استناد انتهای متن

۸-۱-۲-۱- شیوه استناد به کتاب

- کتاب انگلیسی (یک نویسنده):

⁸ . American Psychological Association

Gorman, J. M. (1996). *The new psychiatry: The essential guide to state-of-the-art therapy, medication and emotional health*. New York: St. Martin's Press.

- کتاب فارسی: کامکاری، کامبیز (۱۳۸۸). *توصیف آماری*. تهران: انتشارات بال.

- کتاب انگلیسی (بیش از دو نویسنده):

Murphy, M. A., Lai, D., & Sookraj, D. (1997). *Evaluation of the neighborhood (congregate) meal program: Final report*. Kelowna, BC: Kelowna Home Support Society.

- کتاب فارسی (بیش از دو نویسنده): کوکبی، احمد، رضایی، سعید و محمدی،

مهدی (۱۳۹۰). *درآمدی بر مفاهیم اساسی مطالعه*. تهران: چاپار.

- کتاب ویرایش‌شده: مرادی، نورالله. (۱۳۸۳). *مرجع شناسی عمومی*. ویراست دوم.

تهران: سمت.

۱-۸-۲-۲- کتاب مجموعه مقالات:

- مثال انگلیسی:

Lindgren, H. C. (2001). Stereotyping. In *The Corsini encyclopedia of psychology and behavioral science* (Vol. 4, pp. 1617-1618). New York, NY: Wiley.

- مثال فارسی:

نوروزی چاکلی، عبدالرضا (۱۳۸۴). *جامعه اطلاعاتی و جهانی شدن*. در محسن حاجی

زین العابدینی (ویراستار)، *مجموعه مقالات همایش‌های انجمن کتابداری و اطلاع-*

رسانی ایران (صص ۱۲۱-۱۵۳). تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

- کتاب بدون نویسنده:

Merriam-Webster's collegiate dictionary (1993). Springfield, MA: Merriam-Webster.

۱-۸-۲-۳- شیوه استناد به پایان‌نامه و طرح پژوهشی

- پایان‌نامه:

ذوقدار مقدم، رضا (۱۳۸۱). نقش نماهای گفتمان و کارکرد آن‌ها در زبان فارسی معاصر. پایان‌نامه دکترا. گروه ادبیات فارسی. دانشکده ادبیات و علوم انسانی. دانشگاه اصفهان.

- طرح پژوهشی:

عموزاده، محمد (۱۳۸۷). مبانی نظری میان رشته‌ای‌ها در حوزه علوم انسانی و موقعیت کنونی آن‌ها در بعضی از دانشگاه‌های معتبر جهان. طرح پژوهشی درون دانشگاهی. دانشکده ادبیات و علوم انسانی. دانشگاه اصفهان.

۱-۸-۲-۴- شیوه استناد به مقالات مجلات

- مثال انگلیسی (یک نویسنده):

Rutherford, B. J. (2006). *Reading disability and hemispheric interaction on a lexical decision task*. *Brain and Cognition*, 60, 55-63

- مثال فارسی (یک نویسنده):

سامانیان، مصیب (۱۳۷۸). تحلیل رفتار اطلاع‌یابی پزشکان مسجد سلیمان. فصلنامه کتاب، ۲(۳۸)، ۹۹-۱۰۰

- مقاله فارسی (با دو نویسنده):

حری، عباس، و شاه‌بداغی، اعظم (۱۳۸۳). استناد در آثار علمی: چاله‌ها و چالش‌ها. *مجله روان‌شناسی و علوم تربیتی*، ۳۴(۲)، ۶۵-۹۶.

- مقاله انگلیسی (بیش از دو نویسنده):

Rush, K. L., Waldrop, S., Mitchell, C., & Dyches, C. (2005). *The RN-BSN distance education experience: From educational limbo to more than an elusive degree*. *Journal of Professional Nursing*, 21, 283-292

- مقاله بر گرفته از مجله الکترونیکی آنلاین (انگلیسی):

Wells, P. (2009, July 28). *Our universities can be smarter*. McLean's. Retrieved from <http://www2.macleans.ca>

- مقاله بر گرفته از مجله الکترونیکی آنلاین (فارسی):

گزنی، علی (۱۳۷۹، ۳ مهر). طراحی سیستم‌های بازیابی اطلاعات بهینه در نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای و اطلاع‌رسانی. علوم اطلاع‌رسانی، ۱۶ (۱-۲). بازیابی شده در ۱۳۸۵/۷/۳،

از <http://www.irandoc.ac.ir/ETELA-ART/16/16127ab>

۱-۸-۲-۵- شیوه استناد به منابع اینترنتی

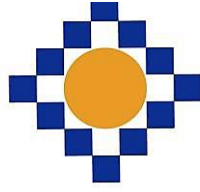
- پایان‌نامه‌های آنلاین:

Shields, M., & Wilkins, K. (2006). *Findings from the 2005 National Survey of the Work and Health of Nurses* (Report No. 83-003-XPE). Retrieved from Canadian Institute for Health Information website: http://secure.cihi.ca/cihiweb/products/NHSRep06_ENG.pdf

پیوست الف: نمونه‌ها

نمونه جلد

۳cm



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

۳cm

پایان‌نامه جهت اخذ درجه دکتری در رشته سیاست‌گذاری علم و فناوری

بی‌لوتوس ۱۶ پررنگ

۳cm

موضوع:

بی‌لوتوس ۱۵ پررنگ

بی‌لوتوس ۲۰ پررنگ

شناسایی کنفرانس‌های بین‌المللی سیاست‌گذاری علم و فناوری

۲,۵cm

استاد راهنما:

بی‌لوتوس ۱۳ پررنگ

..... دکتر

بی‌لوتوس ۱۴ پررنگ

۲cm

استاد مشاور:

بی‌لوتوس ۱۳ پررنگ

..... دکتر

بی‌لوتوس ۱۴ پررنگ

۲cm

دانشجو:

بی‌لوتوس ۱۳ پررنگ

۴cm

تابستان ۹۵

بی‌لوتوس ۱۲ پررنگ

نمونه صفحه بسم‌الله



۳cm

نمونه صفحه عنوان



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

۲cm

پایان‌نامه جهت اخذ درجه دکتری در رشته سیاست‌گذاری علم و فناوری

۱,۵cm

موضوع:

شناسایی کنفرانس‌های بین‌المللی سیاست‌گذاری علم و فناوری

۲ cm

بی لوتوس ۲۰ پررنگ

استاد راهنما: دکتر یحیی امامی

۱,۵cm

بی لوتوس ۱۹ پررنگ

بی لوتوس ۱۶ پررنگ

استاد مشاور: دکتر امید نوری

۱,۵cm

دانشجو

بی لوتوس ۱۹ پررنگ

۱,۵cm

داوران:

بی لوتوس ۱۶ پررنگ

دکتر عظیمی - دکتر صادقی

۲,۵ cm

تابستان ۱۳۸۶

بی لوتوس ۱۲ پررنگ

نمونه صفحه‌ی تعهدنامه

بی‌لوتوس ۱۶ پررنگ

تعهدنامه ←

بی‌لوتوس ۱۴

عنوان پایان‌نامه:

اینجانب دانشجوی دوره دکتری رشته مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور تحت راهنمایی متعهد می‌شوم:

- نتایج ارائه شده در این پایان‌نامه حاصل مطالعات علمی و عملی اینجانب بوده، مسئولیت صحت و اصالت مطالب مندرج را به طور کامل بر عهده می‌گیرم.
- در خصوص استفاده از نتایج پژوهش‌های محققان دیگر به مرجع موردنظر استناد شده است.
- مطالب مندرج در این پایان‌نامه را اینجانب یا فرد دیگری به منظور اخذ هیچ نوع مدرک یا امتیازی تاکنون به هیچ مرجعی تسلیم نکرده‌ام.
- کلیه حقوق معنوی این اثر به مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور تعلق دارد. مقالات مستخرج از پایان‌نامه، ذیل نام مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور National Research Institute For Science Policy (NRISP) به چاپ خواهد رسید.
- حقوق معنوی تمام افرادی که در به دست آمدن نتایج اصلی پایان‌نامه تاثیرگذار بوده‌اند در مقالات مستخرج از رساله رعایت خواهد شد.

تاریخ

نام و امضاء دانشجو

بی‌لوتوس ۱۳

مالکیت نتایج و حق نشر

- کلیه حقوق معنوی این اثر و محصولات آن (مقالات مستخرج، برنامه‌های رایانه‌ای، نرم‌افزارها و تجهیزات ساخته شده) به مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور تعلق دارد و بدون اخذ اجازه کتبی از مرکز قابل واگذاری به شخص ثالث نیست.
- استفاده از اطلاعات و نتایج این پایان‌نامه بدون ذکر مرجع مجاز نیست.

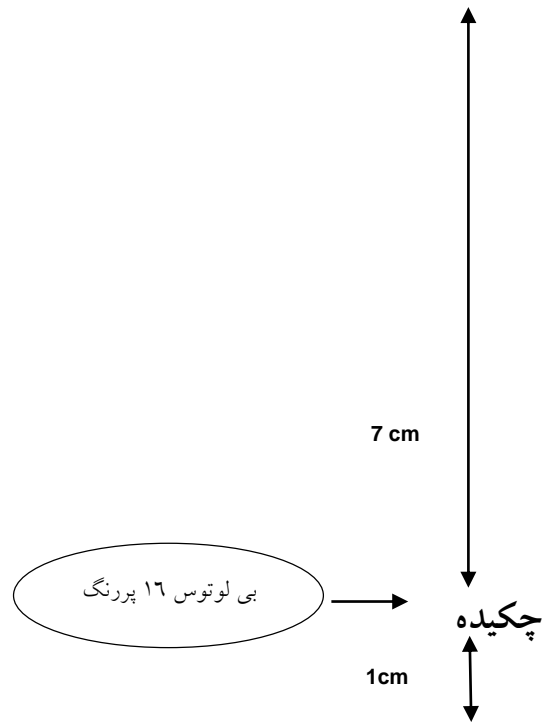
نمونه صفحه صورتجلسه دفاع رساله دکتری پژوهش محور

پیوست: نسخه نهایی رساله

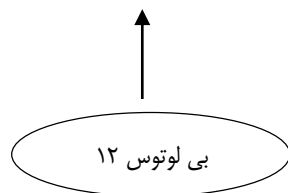
صورتجلسه دفاع رساله دکتری پژوهش محور

مشخصات دانشجو			
نام و نام خانوادگی:		شماره دانشجویی:	
رشته تحصیلی:		آینده پژوهی <input type="checkbox"/>	
سیاست‌گذاری علم و فناوری <input type="checkbox"/>		شماره قرارداد:	
سازمان کارفرما:			
نتیجه دفاع			
رساله خانم با عنوان «.....» در تاریخ / / ۹۵ در جلسه دفاع رساله مطرح، و پس از شنیدن دفاعیه دانشجو، نظر کمیته به شرح ذیل اعلام گردید:			
رساله مورد قبول می باشد <input type="checkbox"/>		رساله با اصلاحات مورد قبول می باشد <input type="checkbox"/>	
رساله مورد قبول نمی باشد <input type="checkbox"/>			
تعداد واحد رساله: ۲۴		میانگین نمره کسب شده: <input type="text"/>	
		درجه رساله: <input type="text"/>	
محل امضای اعضای جلسه			
	داور داخلی		استاد راهنما اول
	داور داخلی		استاد راهنما دوم
	داور خارجی		استاد مشاور اول
	داور خارجی		استاد مشاور دوم
معاون محترم پژوهشی		مدیر محترم تحصیلات تکمیلی	
رساله خانم که به تأیید کمیته داوری رسیده جهت تصویب قطعی ایفاد می‌گردد. خواهشمند است احکام مربوطه را صادر فرمایید.		احتراماً، رساله پیوست مشتمل بر صفحه مورد تأیید اینجانب می‌باشد.	
مدیر کل تحصیلات تکمیلی تاریخ و امضاء		استاد راهنما تاریخ و امضاء	

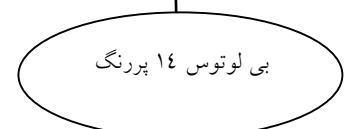
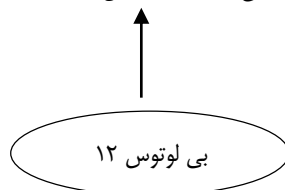
نمونه چکیده



نشریات علمی به عنوان رکن اساسی ارتباطات علمی، نقش موثری در توسعه علمی دارند و انتظار می‌رود که انتشار و مدیریت این محمل‌های علمی به گونه‌ای انجام شود که هدف غایی از انتشار آن‌ها یعنی به‌روزرسانی یافته‌های علمی و تکمیل فرایند علم در جامعه محقق شود اما مشاهده می‌شود مشکلاتی وجود دارد که اثربخشی آن را کاهش می‌دهد. بنابر این مشکلات، هدف این پایان‌نامه نگاهی جامع به مشکلات و مسائل پیش‌روی انتشار، مدیریت و اثربخشی نشریات علمی است و همچنین راهکارهای مناسبی برای بهبود وضعیت کنونی و برنامه‌ریزی‌های آتی نشریات ارائه شود. نتایج نشان می‌دهد که بیشتر مشکلاتی که وجود دارد به مسائلی همچون مسائل مربوط به فرایندهای اجرایی انتشار نشریات، مسائل مربوط به توزیع نشریات در سطح ملی، مسائل مربوط به توزیع نشریات در سطح بین‌المللی، مسائل مربوط به برقراری ارتباط بین نشریات علمی با مخاطبان خود، مسائل مربوط به فرایندهای ارزیابی علمی مربوط به ارتقای درجه‌ی علمی نشریات، مسائل مربوط به پیوستن نشریات به نمایه‌های ملی و بین‌المللی، مسائل مربوط به انتشار مقاله در نشریات، مسائل مربوط به روزآمدن انتشار نشریات، و مسائل مربوط به دسترس‌پذیری به محتوای نشریات برای مخاطبان باز می‌گردد که در جای خود نیاز به موشکافی دارد.



کلید واژگان: هیدروانفورماتیک، پایگاه اطلاعاتی تخصصی، موتور کاوش، سواد اطلاعاتی، مقایسه تطبیقی



نمونه‌ی صفحه فهرست

7cm

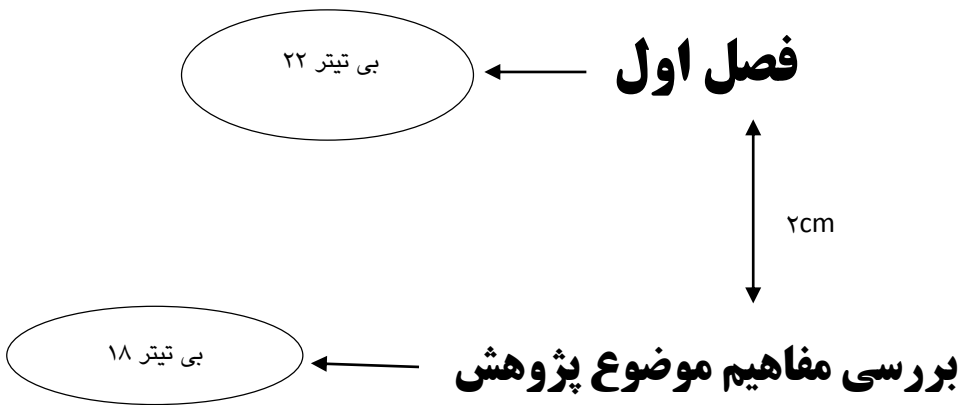
بی لوتوس ۱۶ پررنگ

بی لوتوس ۱۲

فهرست مندرجات

۱-۱- مقدمه	۱
۱-۲- تعریف‌ها	۱
۳-۱- ساختار پایان‌نامه	۱
۴-۱- اصول کلی چاپ پایان‌نامه	۴
۵-۱- جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها	۵
۶-۱- سرصفحه	۵
۷-۱- شماره‌گذاری	۶
۱-۷-۱- شماره‌گذاری صفحات	۶
۲-۷-۱- شماره‌گذاری فصول	۶
۳-۷-۱- شماره‌گذاری شکل‌ها، جدول‌ها، نمودارها، عکس و نقشه	۷
۴-۷-۱- شماره‌گذاری پیوست‌ها	۷
۵-۷-۱- شماره‌گذاری روابط و فرمول‌ها	۷
۸-۱- شیوه استناد به منابع	۸
۱-۸-۱- قواعد استناد انتهای متن	۸
پیوست الف: نمونه‌ها	۱۳

نمونه صفحه‌ی عنوان فصل



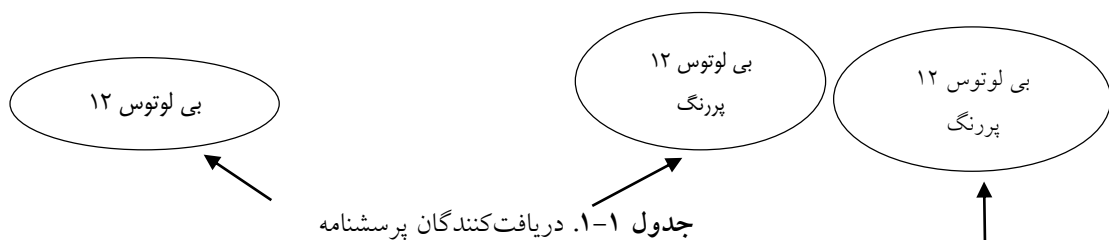
نمونه بدنه‌ی متن



توسعه فناوری و ارتباطات و اطلاعات (ICT) در جهان امروز منجر به پیدایش مشاغل جدید با ویژگی‌های خاص خود شده‌است، لذا آموزش و تربیت نیروی انسانی متناسب با این‌گونه مشاغل از اهمیت خاصی برخوردار است.

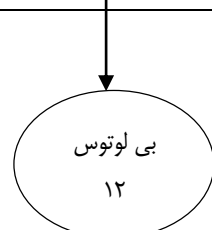
مطابق با فصل پنجم از قانون کار جمهوری اسلامی ایران، برخی از وظایف مهم در خصوص آموزش و اشتغال عبارت‌است از:

- تدارک امکانات آموزشی لازم به منظور اشتغال مولد و مستمر جویندگان کار و نیز بالابردن دانش فنی کارگران؛
- ایجاد و توسعه مراکز کارآموزی بر حسب نیاز و با توجه به استقرار نوع صنعت موجود در نقاط مختلف کشور در سطوح مختلف مهارت؛
- مراکز کارآموزی پایه برای آموزش کارگران و کارجویان غیر ماهر.

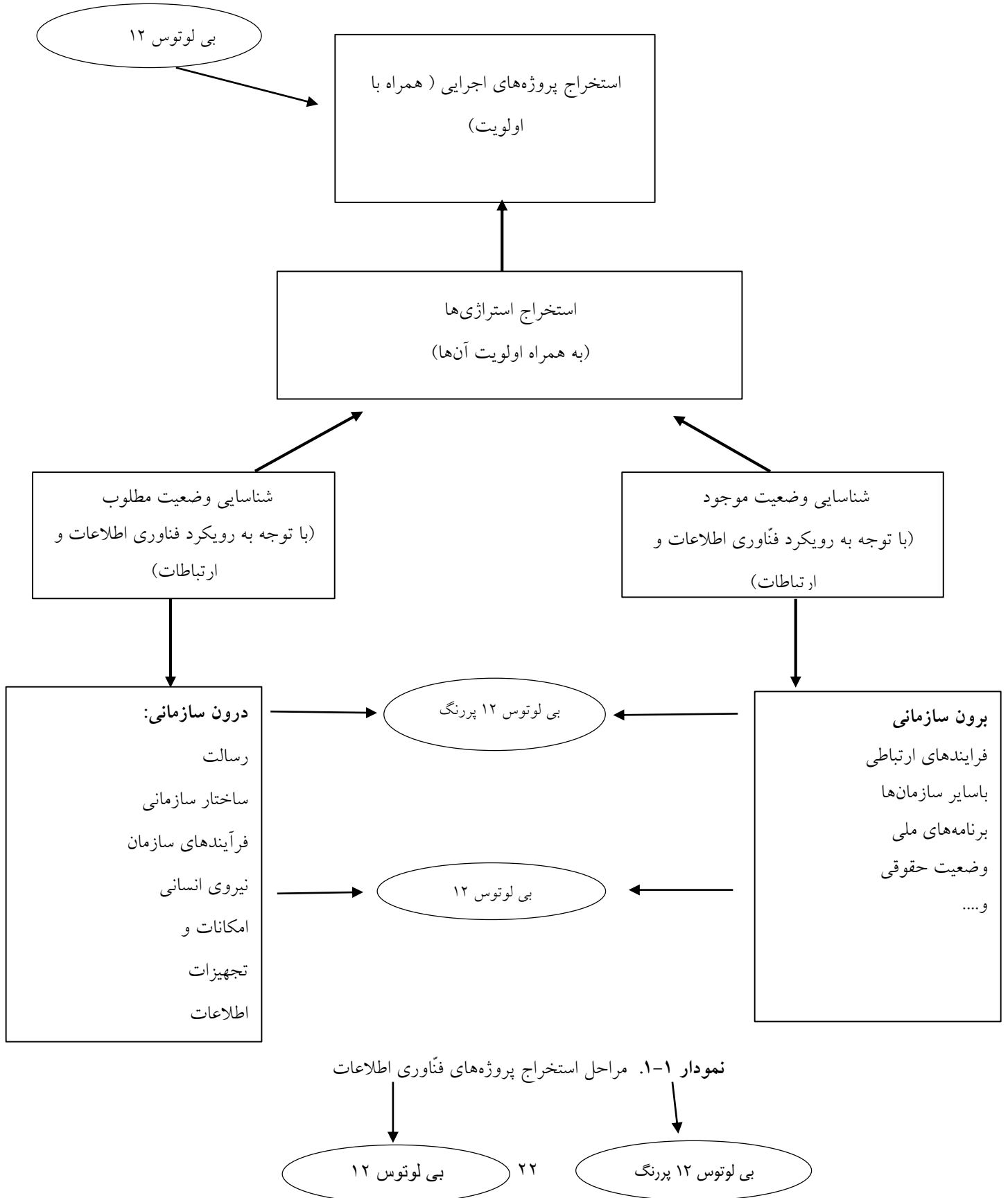


جدول ۱-۱. دریافت‌کنندگان پرسشنامه

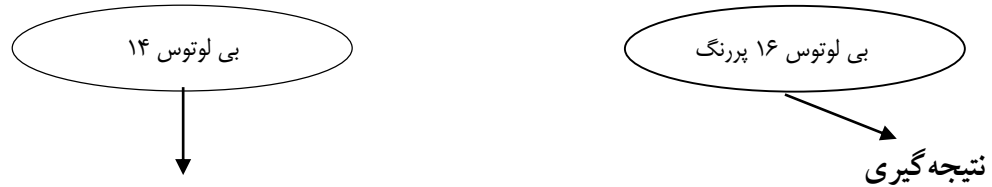
نام استان / مرکز	ردیف	نام استان	ردیف ۱۱
هرمزگان	۲۷	آذربایجان شرقی	۱
همدان	۲۸	آذربایجان غربی	۲
تربیت مربی	۳۰	اصقهان	۴



نمونه نمودار کاربردی



نمونه نتیجه‌گیری



طراحی بهینه‌ی مقاطع سدهای بتنی وزنی یکی از موضوع‌های مهم و جذاب مهندسی عمران است. مقطع بهینه‌ی سدها باید علاوه بر ارضای شرایط پایداری، مقرون به صرفه نیز باشد؛ بنابراین مسأله تعیین مقطع بهینه‌ی سدها یک مسأله بهینه‌سازی مقید است که تابع هدف آن را وزن سد یا بتن مصرفی در ساخت سد تشکیل می‌دهد و قیود آن ارضای شرایط پایداری سد در برابر لغزش-واژگونی و کنترل خستگی قائم در وجه بدنه است. با توجه به اینکه با پیچیده‌شدن مسائل بهینه‌سازی استفاده از الگوریتم‌های ریاضی بهینه‌سازی بسیار مشکل شده و در این الگوریتم‌ها بر اساس نقطه‌ی شروع در میدان حل ممکن است به جواب‌های مختلفی دست‌یابیم، بنابراین لزوم استفاده از روشی خبره که بتواند در نقاط مختلف فضای حل به‌طور موازی جستجو نماید، احساس می‌شود. روش جستجوی ژنتیک تلاشی برای شبیه‌سازی و به‌کارگیری برخی ویژگی‌ها و توانایی‌های تکامل طبیعی در حل مسائل بهینه‌سازی است. در این تحقیق با معرفی تابع هدف (وزن) و توابع قید (معیارهای پایداری) برای نه حالت مختلف از ترکیبات ارتفاع آب در مخزن (h) و ضریب زلزله (α) و استفاده از روش جستجوی ژنتیکی، مقادیر b و m برای هر حالت به‌دست‌آمد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از این روش با مقادیر موجود از تحقیقات پژوهشگران دیگر نشان می‌دهد نتایج این روش بسیار مناسب‌تر بوده و می‌توان از این روش در بهینه‌سازی مقاطع سدهای بتنی استفاده نمود؛ ضمن اینکه این روش بسیار مناسب‌تر بوده، می‌توان از این روش در بهینه‌سازی مقاطع سدهای بتنی استفاده نمود؛ ضمن اینکه این روش به دلیل جستجوی هم‌زمان فضای حل، به راحتی از نقاط بهینه‌ی محلی رها شده و به نقطه بهینه‌ی جامع می‌رسد و به همین دلیل محدودیت‌های روش‌های مرسوم بهینه‌سازی مبتنی بر الگوریتم‌های ریاضی را نیز ندارد.

نمونه‌ی پیوست

بی‌لوتوس ۱۶ پررنگ

پرسشنامه شناسایی شاخص‌های مرکز ملی تأمین مدرک

بی‌لوتوس ۱۴

اندیشمند گرامی

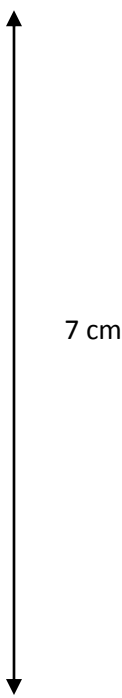
هدف از این پرسشنامه دریافت نظریات حضرت عالی درباره وضعیت فعلی تأمین و توزیع اطلاعات در کشور، تشخیص و تبیین وضعیت مطلوب و همچنین استخراج شاخص‌های مهم برای ارزیابی توانمندی‌های مراکز اطلاع‌رسانی است. یقیناً نظریات حضرت عالی در انجام مؤثر این کار تحقیقی تأثیر به‌سزایی خواهد داشت. خواهشمند است با دقت و تأمل لازم سؤالات را پاسخ فرمایید. ضمناً پس از تکمیل، پاسخنامه را در پاکت پیوست قرار داده و به صندوق پست بیندازید.

۱- ارزیابی پایان‌نامه تأمین مدرک (وضعیت موجود)

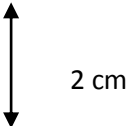
همچنان که استحضار دارید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با توجه به مشکلات ارزی و به منظور تحقق سیاست‌های بهینه‌سازی اطلاعاتی در کشور و هزینه‌کرد مناسب بودجه، از سال ۱۳۷۷ اقدام به اجرای پایان‌نامه تأمین مدرک کرده‌است. خواهشمند است در این خصوص به سؤالات ذیل پاسخ فرمایید.

- به نظر شما نقاط ضعف (مشکلات) و قوت (موفقیت‌ها) این پایان‌نامه چیست؟

نمونه چکیده‌ی انگلیسی

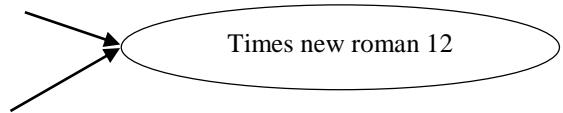


ABSTRACT

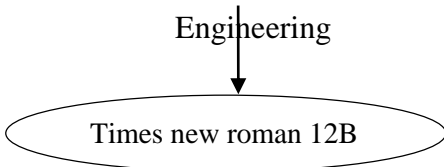


The shape optimization of dams is a challenging and interesting task in Hydraulics Engineering. Due to this aim, the geometrical variables such as the bottom lengths, the slop of upstream and downstream face and height of dam must be satisfied both the stability criteria and economic consideration. Therefore, the sharp optimization of dams can be interpreted as a constrained optimization problem whose main constraints are sliding stability, stability against overturning and Normal Street in the surface of dams.

In this paper, considering active forces on dams, such as weight, pressure, earth quake and uplift, the Genetic Algorithms approach has been used to optimize the shape of dam. Verifying the results with available recommendation are shown the advantage of this intelligent approach.



Keywords: Optimization, Genetic Algorithm, Hydro- informatics, Dam Engineering



3 cm



National Research Institute for Science Policy
(N.R.I.S.P.)

Times New Romans
16B

2cm

A Thesis submitted in partial fulfilment of the requirements for the degree of PHD in

1.5cm

Subject:

Times New Romans
14

**Science and Technology Policies`
Conferences**

Times New Romans
24B

2cm

Supervisors:

Times New Romans
16B

1.5cm

Advisors:

Times New Romans
18B

1.5cm

Candidate

Times New Romans
18B

1.5cm

Referees:

Times New Romans
16B

..... -

2.5cm

Times New Romans
12B

Summer 2007