

در صفحه اصلى به "بخش مربوط به دانشجويان" توجه نماييد



فرم اطلاعات را تكميل كنيد ، دقت داشته باشيد تكميل همه فيلدها بجز موارد ستاره دار الزاميست شود



ادامه فرم: موارد زیر را نیز باید تکمیل گردد

 فارسي] انگليسي] فرانسوي] آلماني] عربي] ايتاليايي] اسپانيولي فارسي] انگليسي] فرانسوي] آلماني] عربي] ايتاليايي] اسپانيولي عد مورد نظر را وارد نظر تعداد صفحات:	خلاصه به زبان زبان مدرك مشخصات ظاهري
اين چكيده سطحى تر از چكيده تمام نما بوده و به مطالب مهم نوشته اشاره ميكند بدون آن كه متعرض دادههاي كيغي راهنماي محتواي يك نوشته است. جمله ها در اين چكيدهها جملههاي توصيفي هستند و به خواننده كمك ميكند تا ضرورت يا عدم ضرورت امطالعة تمام مقاله	
چکیده راهنما شامل ۷۵ تا ۱۵۰ کلمه متناسب با حجم اطلاعات پایان نامه است. قبل از تکمیل فرم پکیره را آماره کنیر و به تفاوت آن با پکیره تفصصی توجه راشته باشیر	چکیدہ راھنما (عمومی)

ادامه فرم: چکیده تمام نما نیز در ادامه تکمیل میشود	
درباره چکیده تمام نما	
این چکیده مفصل تر او عمیق تر از چگیده راهنما بوده و هر قدر که ممکن است کمیت و کیفیت اطلاعات موجود در یک مدرک	
چکیده تمامنما فشرده ای از بحث های اساسای و یافته های اصل مدرک را ارائه می دهد. این نوع چکیده شامل تمام مطالب م و نتایج کیفی و کمی مندرج در آن است که به منظور بینیاز کردن خواننده از خواندن خود نوشته تهیه میشود و از اینرو کاملتریز	
این چکیده هر دو هدف در ارزیابی مدرک یعنی قبول و یا رد آن را برآورده میکند.	
در مواردی که رئوس مطالب و یا اطلاعات سطحی از مدرک مورد نظر باشد، به عنوان جانشین مدرک عمل می کند.	
ارزش آن براي محققان هم از نظر صرفهجويي در وقت و هم از نظر سرعت دست يافتن به اطلاعات كامل بسيار زياد است.	
هاي خبري هستند و تا ۵۰۰ كلمه، متناسب با حجم اطلاعات پايان نامه، را شامل مي شود.هاي اين نوع چكيده جملهجمله	چکیدہ تمام نما (تخ <i>ص</i> مي)

ادامه فرم: اطلاعات مشخص شده را تكميل كنيد

	نام خانوادگي:	(استاد راهنما ۱) <u>نام</u> :
	نام خانوادگي:	استاد راهنما ۲ * نام:
تکمیل این	نام خانوادگي:	استاد مشاور ۱ * نام: استاد مشاور ۲ * نام:
الزامی است.	نام خانوادگي:	استاد مشاور ۳ * نام:
3	معادل لاتين:	کلید واژه ۱ فارسي:
	معادل لاتين:	کلید واژه ۲ فارس <u>ي:</u>
	معادل لاتين:	کليد واژه ۳ فارسي:
	معادل لاتين:	کلید واژه ٤ فارسـي:
	معادل لاتين:	کليد واژه ٥ * فارسـي:
	معادل لاتين:	کليد واژه ٦ * فارسـي:
	معادل لاتين:	کليد واژه ۷ * فارسـي:
	معادل لاتين:	کليد واژه ۸ * فارسـي:
	معادل لاتين:	کليد واژه ۹ * فارسـي:
	معادل لاتين:	کلید واژه ۱۰ * فارسی:
	معادل لاتين:	کليد واژه ۱۱ * فارسي:
	معادل لاتين:	کليد واژه ۱۲ * فارسي:

ادامه فرم : انتهای فرم اطلاعات به زبان لاتین تکمیل میشود

لطفا اطلاعات دانشجويني و پايان نامه را بصورت لاتين در بخش زير وارد نماييد

Latin Section

Name Last Name These Title		اطلاعات لاتین بویژه	
Faculty Department Tendency*		عنوان پایان نامه را از قبل آماره کنیر.	
Field Education			
Indicative Abstract			

ادامه فرم: آخرین قسمت فرم را که بخش زیر است تکمیل فرمائید



کدرهگیری: عددی است که پس از ثبت و ذخیر ه اطلاعات توسط سیستم ارائه میشود .

کد رهگیری را حفظ نمائید 🗄

به خاطر داشته باشید به منظور انجام تسویه حساب با دانشگاه حتما میبایستی پایان نامه (فرمت الکترونیکی و چاپی) خود را همراه با شماره ر هگیری که نشان دهنده ورود اطلاعات پایان نامه به بانک اطلاعاتی پایان نامه های پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران است به نماینده(پژوهشگاه) مستقر در کتابخانه دانشگاه تحویل نمائید ، چون نماینده فقط با وارد کردن کد ر هگیری و حصول اطمینان از صحت اطلاعات داده شده میتواند با شما تسویه حساب نماید. بدیهی است هرگونه اختلال در این روند موجب بروز اشکال و تاخیر در

مثال: بک نمونه تکمیل شده

فرم اطلاعات پایان نامه / رساله



🗹 فارسـي 🗹 انگليسـي 📃 فرانسـوي 🗌 آلمانـي 📃 عربـي 📃 ايتاليايي 🛄 اسـهانيولـي	خلاصه به زبان
🗹 فارسی 🗌 انگلیسی 🛄 فرانسوی 🛄 آلمانی 🛄 عربی 🛄 ایتالیایی 🛄 اسهانیولی	زبات مدرك
تعداد صفحات: ۹۸ افقط عدد وارد شاود	
🗹 تصویر 🗹 جدول 🔍 نمودار 🗋 نقشته 🗋 واژه نامه 🦳 پرسشنامه 🦳 دیسکت 💭 دیس	خصات ظاهري
درباره چکیده عمومی	
این چکیده سطحی تر از چگیده تمام نما بوده و به مطالب مهم نوشته اشاره می کند ب	
اراهنماي محتواي يك نوشته است.	
حمله ها در از رحک ددها حمله های تمر افغا است. مره خمان د کماد مم کند تا مرم	
جمله ها در این چکیدهها جملههای توصیفی هستند و به خواننده کمك میکند تا ضرور،	
جمله ها در این چکیدهها جملههای توصیفی هستند و به خواننده کمك میکند تا ضرور چکیده راهنما شامل ۷۵ تا ۱۵۰ کلمه متناسب با حجم اطلاعات پایان نامه است.	
جمله ها در این چکیدهها جملههای توصیفی هستند و به خواننده کمك میکند تا ضرور، چکیده راهنما شـامل ۷۵ تا ۱۵۰ کلمه متناسب با حجم اطلاعات پایان نامه است.	حكيدة راهنما
جمله ها در این چکیدهها جملههای توصیفی هستند و به خواننده کمك میکند تا ضرور چکیده راهنما شامل ۷۵ تا ۱۵۰ کلمه متناسب با حجم اطلاعات پایان نامه است.	چکیدہ راھنما (عمومی)
جمله ها در این چکیدهها جملههای توصیفی هستند و به خواننده کمك میکند تا ضرور، چکیده راهنما شامل ۷۵ تا ۱۵۰ کلمه متناسب با حجم اطلاعات پایان نامه است. هر این پایان نامه یك الگوی زمانبندی ارائه شده است که با	چکیدہ راھنما (عمومي)
جمله ها در این چکیدهها جملههای توصیفی هستند و به خواننده کمك می کند تا ضرور چکیده راهنما شامل ۷۵ تا ۱۵۰ کلمه متناسب با حجم اطلاعات پایان نامه است. در این پایان نامه یك الگوی زمانبندی ارائه شده است که با تقدم –د می به کاربرانی که نزدیك یا در حین تعویض کانال	چکیدہ راھنما (عمومي)
جمله ها در این چکیدهها جملههای توصیفی هستند و به خواننده کمك می کند تا ضرور چکیده راهنما شامل ۷۵ تا ۱۵۰ کلمه متناسب با حجم اطلاعات پایان نامه است. در این پایان نامه یك الگوی زمانبندی ارائه شده است که با تقدم -دمی به کاربرانی که نزدیك یا در حین تعویض کانال مستند، معیار کیفیت سرویس در شبکه-مای نسل جدید را به-طرز	چکیدہ راھنما (عمومي)
جمله ها در این چکیدهها جملههای توصیفی هستند و به خواننده کمك می کند تا ضرور چکیده راهنما شامل ۷۵ تا ۱۵۰ کلمه متناسب با حجم اطلاعات پایان نامه است. در این پایان نامه یك الگوی زمانبندی ارائه شده است که با تقدم - دمی به کاربرانی که نزدیك یا در حین تعویض کانال مستند، معیار کیفیت سرویس در شبکه حمای نسل جدید را به حطرز تعمیش کانال نامیاب در این الگو را می حوان زمانبندی بر اساس	چکیدہ راھنما (عمومی)
جمله ها در این چکیدهها جملههای توصیفی هستند و به خواننده کمك می کند تا ضرور چکیده راهنما شامل ۷۵ تا ۱۵۰ کلمه متناسب با حجم اطلاعات پایان نامه است. در این پایان نامه یك الگوی زمانبندی ارائه شده است که با تقدم -دمی به کاربرانی که نزدیك یا در حین تعویض کانال مستند، معیار کیفیت سرویس در شبکه حمای نسل جدید را به -طرز عسوسی بهبود می جشد. این الگو را می حتوان زمانبندی بر اساس تعویض کانال نامید. در این الگو، سیستم، تقدم در سرویس حمی را به کارب انی ارائه می حکند که با در حال تعویض کانال	چکیدہ راھنما (عمومي)
جمله ها در این چکیدهها جملههای توصیفی هستند و به خواننده کمك می کند تا ضرور چکیده راهنما شامل ۷۵ تا ۱۵۰ کلمه متناسب با حجم اطلاعات پایان نامه است. در این پایان نامه یك الگوی زمانبندی ارائه شده است که با تقدم -دمی به کاربرانی که نزدیك یا در حین تعویض کانال مستند، معیار کیفیت سرویس در شبکه حمای نسل جدید را به -طرز مستند، معیار نامید. این الگو را می حوان زمانبندی بر اساس تعویض کانال نامید. در این الگو، سیستم، تقدم در سرویس حمی را به کاربرانی ارائه می حکند که یا درحال تعویض کانال	چکیدہ راھنما (عمومي)
جمله ها در این چکیدهها جملههای توصیفی هستند و به خواننده کمك می کند تا ضرور چکیده راهنما شامل ۷۵ تا ۱۵۰ کلمه متناسب با حجم اطلاعات پایان نامه است. در این پایان نامه یك الگوی زمانبندی ارائه شده است که با تقدم ٦ دمی به کاربرانی که نزدیك یا در حین تعویض کانال مستند، معیار کیفیت سرویس در شبکه حمای نسل جدید را به حطرز مستند، معیار کیفیت سرویس در شبکه حمای نسل جدید را به حطرز تعویض کانال نامید. در این الگو را می حوان زمانبندی بر اساس تعویض کانال نامید. در این الگو، سیستم، تقدم در سرویس حمی را به کاربرانی ارائه می حکند که یا درحال تعویض کانال مستند و یا توان دریافتی آن حما به گونه حای کامش پیدا می حکند که در آبنده حای نزدیك می حیون کانال مستند. زمانبندی	چکیدہ راھنما (عمومی)
جمله ها در این چکیدهها جملههای توصیفی هستند و به خواننده کمك می کند تا ضرور چکیده راهنما شامل ۷۵ تا ۱۵۰ کلمه متناسب با حجم اطلاعات پایان نامه است. در این بایان نامه یك الگوی زمانبندی ارائه شده است که با تقدم حدمی به کاربرانی که نزدیك یا در حین تعویض کانال مستند، معیار کیفیت سرویس در شبکه حمای نسل جدید را به حطرز عسوسی بهبود می جشد. این الگو را می حتوان زمانبندی بر اساس تعویض کانال نامید. در این الگو، سیستم، تقدم در سرویس حمی را به کاربرانی ارائه می حکند که یا درحال تعویض کانال مستند و یا توان دریافتی آن حما به گونه حای کامش بیدا می حکند که در آینده حای نزدیك مجبور به تعویض کانال مستند. زمانبندی	چکیدہ راھنما (عمومی)

درباره چگیده تمام نما

این چکیده مفصل تر او عمیق تر از **چگیده راهنما**بوده و هر قدر که ممکن است کمیت <mark>و</mark>

چکیده تمامنما فشرده ای از بحث های اساسای و یافته های اصل مدرک را ارائه می دهد. و نتایج کیفای و کمای مندرج در آن اسات که به منظور بایانیاز کردن خواننده از خواندن خود ن

این چکیده هر دو هدف در ارزیابی مدرک یعنی قبول و یا رد آن را برآورده میکند.

در مواردی که رئوس مطالب و یا اطلاعات سطحی از مدرک مورد نظر باشد، به عنوان جانشا

ارزش آن براي محققان هم از نظر صرفهجويي در وقت و هم از نظر سرعت دست يافتن به ام

هاي خبري هستند و تا ٥٠٠ كلمه، متناسب با حجم اطلاعات پايان نامه، را شـامل مي شـ

چکیدہ تمام نما (تخصصي)

جكيده

شبكه¬هاي نسل جهارم موبايل علاوه بر پشتيباني از سرويس¬هاي بلادرنگ و غير بلادرنگ، مي¬بايست نرخ انتقال اطلاعات بالايي را داشته باشند، كيفيت سرويس را تضمين كنند، بلا انقطاع بوده و جند رسانه¬اي باشند. تأمين كيفيت سرويس در شبكه¬هاي بي¬سيم ممجنان با جالش¬هاي زيادي روبرو است. علت اين امر مشكلات موجود در رسانه بي¬سيم و حركت كاربر مي¬باشد كه منجر به تغييرات ظرفيت كانال نسبت به زمان و مكان و نياز مداوم به تعويض كانال مي¬گردد. در اين ميان، زمانبندي ترافيك داده¬ها نقشي اساسي و محوري در تأمين سطوح كيفيت سرويس مورد

ن زاده	ر خانوادگي: ج بک	li 🗌		نام: جلبل		استاد راهنما ۱
ئى مقدم	خانوادگي: بنما	نام	حسين	نام: محمد	*	استاد راهنما ۲
	خانوادگي:	نام		نام:	*	استاد مشاور ۱ استاد مشاور ۲
	خانوادکي: خانوادگي:	نام نام		نام: نام:	*	استاد مشاور ۱ استاد مشاور ۳
Scheduling	معادل لاتين:		زمانبندى	فارسى:		کلید واژه ۱
Handover	معادل لاتين:		ئعويض كافال	ء فارسىي:		کلید واژه ۲
QOS	معادل لاتين:		كبغبت سروبس	فارسىي:		کلید واژه ۳
AMC	معادل لاتين:	پون و کنگذاری	الگوي مدولاس	فارسى:		کلید واژه ٤
	معادل لاتين:			فارسى:	*	کلید واژه ٥
	معادل لاتين:			فارسى:	*	کلید واژه ۲
	معادل لاتين:			فارسىي:	*	کلید واژه ۷
	معادل لاتين:			فارسىي:	*	کلید واژه ۸
	معادل لاتين:			فارسىي:	*	کلید واژه ۹
	معادل لاتين:			فارسىي:	*	کلید واژه ۱۰
	معادل لاتين:			فارسىي:	*	کلید واژه ۱۱
	معادل لاتين:			فارسى:	*	کلید واژه ۱۲

لطفا اطلاعات دانشجويني و پايان نامه را بصورت لاتين در بخش زير وارد نماييد

Latin Section

Name	Hamed	
Last Name	Fehri	
These Title	A Novel Downlink Handove	r Priority Scheduling Algorithm for Providing Seamless Mobility and C
Faculty	Engineering	
Department	Electrical Engineering	
Tendency*	communication	
Field Education	communication	
	This thesis propose algorithm for diffe lossless handovers into consideration, users who have high optimize the latter Modulation and Codi also performed for	s a new downlink handover priority scheduling rent scheduling services which is providing and QoS. Taking the power degradation rates this algorithm assigns higher priority to the er speeds. An adaptive algorithm is designed to algorithm performance too. An AMC (Adaptive ng) and a downlink scheduling algorithm are better throughput performance.
Indicative Abstract		

ادامه مثال : یک نمونه تکمیل شده (آخرین قسمت)

Abstract

Informative

Abstract

In IEEE 802.16e wireless metropolitan area networks, users could take their broadband connections with them as they move from one location to another with different speeds. Providing QoS is more challenging for mobile subscribers at vehicular speeds than for others. On the other hand, time variability and unpredictability of the wireless channel may cause QoS degradation for these users. Therefore, providing seamless handovers especially at vehicular speeds is necessary for maintaining QoS. This thesis proposes a new downlink handover priority scheduling algorithm for different scheduling services which is providing lossless handovers and QoS. Taking the power degradation rates into consideration, this algorithm assigns higher priority to the users who have higher speeds. An adaptive algorithm is designed to optimize the latter

Supervisor 1: Name:	Jalil	Last Name:	Chitizade
Supervisor 2:* Name:	Mohammad Hosein	Last Name:	Yaghmaiee
Consultant 1:* Name:		Last Name:	
Consultant 2:* Name:		Last Name:	
Consultant 3:* Name:		Last Name:	