

# فرم پیشنهاد تحقیق پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد

عنوان تحقیق به فارسی: اینترنت اشیا، تحلیل امنیت و چالش های پیش رو

ارائه راهکارهای مناسب در جهت بهبود چالشهای امنیتی در اینترنت اشیا

نام دانشجو: دانشکده:

نام خانوادگی دانشجو: گروه تخصصی:

رشته تحصیلی: کامپیوتر گرایش: نرم افزار

نیمسال ورود به مقطع جاری: ۹۴-۹۳ نیمسال در حال تحصیل: ۹۵-۹۴ نیمسال انتخاب واحد پایان نامه.....

نام و نام خانوادگی استاد (اساتید) راهنما: نام و نام خانوادگی استاد (اساتید) مشاور:

۱- دکتر رامین کریمی -۱

امضاء

امضاء

تاریخ تکمیل و ارایه به مدیر گروه: .....

تاریخ تکمیل و ارایه به مدیر گروه: .....

تأیید مدیر گروه؛ امضاء

تأیید استاد راهنما؛ امضاء

تاریخ ارسال به حوزه پژوهشی واحد: .....

بررسی و تأیید کارشناس پژوهشی؛ نام و نام خانوادگی ..... امضاء

تاریخ طرح در شورای پژوهشی واحد: ..... تصویب  عدم تصویب  تاریخ طرح مجدد در شورای پژوهشی .....

تاریخ ثبت در سایت کدینگ پایان نامه ها: .....

کد اخذ شده: ..... مسئول اخذ کد؛ نام و نام خانوادگی ..... امضاء

تأیید معاون پژوهشی واحد؛ نام و نام خانوادگی ..... امضاء

**توجه:** لطفاً این فرم با مساعدت و هدایت استاد راهنما تکمیل شود.

۱- اطلاعات مربوط به دانشجو:

نام: ..... نام خانوادگی: ..... شماره دانشجویی: .....  
مقطع: کارشناسی ارشد رشته تحصیلی: کامپیوتر گروه تخصصی: کامپیوتر  
گرایش: نرم افزار نام دانشکده: ..... سال ورود به مقطع جاری: ۹۴-۹۳ نیمسال ورودی: ۱۳۹۳  
تلفن ثابت محل سکونت: ..... تلفن همراه: ..... پست الکترونیک: .....  
آدرس پستی: .....  
تلفن ثابت محل سکونت: ..... تلفن محل کار: ..... دورنگار: .....

۲- اطلاعات مربوط به اساتید راهنما و مشاور:

**تذکرات:**

- دانشجویان دوره کارشناسی ارشد می توانند یک استاد راهنما و حداکثر دو استاد مشاور و دانشجویان دوره دکتری حداکثر تا دو استاد راهنما و دو استاد مشاور می توانند انتخاب نمایند.
- در صورتی که اساتید راهنما و مشاور **مدعو** می باشند، لازم است سوابق تحصیلی، آموزشی و پژوهشی کامل ایشان (رزومه کامل) شامل فهرست پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله های دکتری دفاع شده و یا در حال انجام که اساتید مدعو، راهنمایی و یا مشاوره آنرا بر عهده داشته اند، **به همراه مدارک مربوطه** و همچنین آخرین حکم کارگزینی (حکم هیأت علمی) ضمیمه گردد.
- اساتید راهنما و مشاور موظف هستند قبل از پذیرش پروپوزال، به سقف ظرفیت پذیرش خود توجه نموده و در صورت تکمیل بودن ظرفیت پذیرش، از ارسال آن به دانشکده و حوزه پژوهشی و یا در نوبت قرارداد و ایجاد وقفه در کار دانشجویان جداً پرهیز نمایند. بدیهی است در صورت عدم رعایت موازین مربوطه، مسئولیت تأخیر در ارائه پروپوزال و عواقب کار، متوجه گروه تخصصی و دانشکده خواهد بود.

### اطلاعات مربوط به استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی: ..... آخرین مدرک تحصیلی \_\_\_\_\_ دانشگاهی .....  
حوزوی

تخصص اصلی: ..... رتبه دانشگاهی (مرتبه علمی): ..... تلفن همراه: .....

تلفن منزل یا محل کار: ..... نام و نام خانوادگی به زبان انگلیسی: .....

نحوه همکاری با واحد:  تمام وقت  نیمه وقت  مدعو

### اطلاعات مربوط به استاد مشاور:

نام و نام خانوادگی: ..... آخرین مدرک تحصیلی \_\_\_\_\_ دانشگاهی .....  
حوزوی

تخصص اصلی: ..... رتبه دانشگاهی (مرتبه علمی): ..... تلفن همراه: .....

تلفن منزل یا محل کار: ..... نام و نام خانوادگی به زبان انگلیسی: .....

نحوه همکاری با واحد:  تمام وقت  نیمه وقت  مدعو

### ۳- اطلاعات مربوط به پایان نامه:

الف- عنوان تحقیق

۱- عنوان به زبان فارسی:

اینترنت اشیا، تحلیل امنیت و چالش های پیش رو

۲- عنوان به زبان انگلیسی / (آلمانی، فرانسه، عربی):

تذکره: صرفاً دانشجویان رشته های زبان آلمانی، فرانسه و عربی مجازند عنوان پایان نامه خود را به زبان مربوطه در این بخش درج نمایند و برای بقیه دانشجویان، عنوان بایستی به زبان انگلیسی ذکر شود.

### Internet of Things, security analysis and the challenges ahead

ب - تعداد واحد پایان نامه:

ج- بیان مسأله اساسی تحقیق به طور کلی (شامل تشریح مسأله و معرفی آن، بیان جنبه های مجهول و مبهم، بیان متغیرهای مربوطه و منظور از تحقیق):

بررسی چالش های پیش روی اینترنت اشیا و چه مواردی در امنیت اینترنت اشیا نقش دارند؟  
می توان میزان امنیت اینترنت اشیا را از طریق سخت افزار و یا نرم افزار ارتقا داد؟ راهکارهای جلوگیری از حملات هکرها  
در اینترنت اشیا چیست؟

د - اهمیت و ضرورت انجام تحقیق (شامل اختلاف نظرها و خلاءهای تحقیقاتی موجود، میزان نیاز به موضوع، فواید  
احتمالی نظری و عملی آن و همچنین مواد، روش و یا فرآیند تحقیقی احتمالاً جدیدی که در این تحقیق مورد استفاده  
قرار می گیرد:

مهم ترین نکته میزان امنیت و چالش های پیش رو شبکه اینترنت اشیا است و برای جلوگیری از دستیابی هکرها به کنترل  
این شبکه به این دلیل که اینترنت اشیا نسبت به شبکه های دیگر به زندگی واقعی افراد نزدیک تر شده و نفوذ در این  
چنین شبکه ای معادل با نفوذ به زندگی روزمره ی کاربران خواهد بود.

ه- مرور ادبیات و سوابق مربوطه (بیان مختصر پیشینه تحقیقات انجام شده در داخل و خارج کشور پیرامون موضوع  
تحقیق و نتایج آنها و مرور ادبیات و چارچوب نظری تحقیق):

محمد صیاد حقیقی در مقاله ای در سال ۲۰۱۴ به معرفی و کاربردها و چالش های امنیتی اینترنت اشیا پرداخته است.  
در این مقاله ابتدا به معرفی اینترنت اشیا و ساختار درونی این شبکه و تجهیزاتی که از این شبکه استفاده می کنند و انواع  
کاربردهای مورد استفاده از قبیل پزشکی، سیستم مدیریت ترافیک هوشمند شهری، سیستم های روشنایی و نیز سرمایه  
و گرمایشی، مسیریابی برای خودروها، حسگرهای ترافیکی در شهر و غیره پرداخته است. به گسترش روز افزون این شبکه  
نسبت به دیگر شبکه ها و نیز بحث ایمنی و امنیتی آن و رقابت شرکت های طراح دستگاه های مورد استفاده از اینترنت  
اشیا و ارایه ساختارهای مختلف برای امنیت این دستگاه ها پرداخته است.  
و - جنبه جدید بودن و نوآوری در تحقیق:

تحلیل جامع تر و دقیق تر از امنیت در اینترنت اشیا

ارایه یک ساختار بهینه تر برای بستر امنیت در این شبکه

شناخت بهتر چالش های پیش رو و همچنین یافتن نقاط ضعف در این سیستم

کمک به سازمان های به منظور یافتن نقاط و ضعف این سیستم و سرمایه گذاری دقیق تر در این بخش

ز- اهداف مشخص تحقیق (شامل اهداف آرمانی، کلی، اهداف ویژه و کاربردی):

هدف اصلی از ارایه این طرح افزایش امنیت و ارتقا آن از طریق روش های جدیدی این زمینه

هدف فرعی از ارایه این طرح یک دیده بهتر و جامع تر از اینترنت اشیا و ارایه آن به سرمایه گذاران خارجی و داخلی  
در آینده نه چندان دور خواهد بود.

ح - در صورت داشتن هدف کاربردی، نام بهره‌وران (سازمان‌ها، صنایع و یا گروه ذینفعان) ذکر شود (به عبارت دیگر محل اجرای مطالعه موردی):

مطالعه این طرح توسط خود دانشجوست و هیچ سازمان یا گروهی در تهیه آن هیچ گونه دخل و تصرفی ندارد.

ط - سؤالات تحقیق:

۱- آیا امنیت اینترنت اشیا با بستر سخت افزار و نرم افزار در حوزه خود ارتباط مستقیم دارد؟

۲- آیا با ارایه پروتکل‌های بهینه تر می توان از نفوذ هکرها جلوگیری کرد؟

۳- آیا زیرساخت‌های بستراینترن اشیا ارتباطی با بخش امنیت آن دارد؟

ی - فرضیه‌های تحقیق:

۱- فرض می گردد اینترنت اشیا به صورت فراگیر در دسترس تمامی افراد خواهد بود.

۲- فرض شده است مهمترین چالش در اینترنت اشیا بحث امنیت و نفوذ هکرها به این سیستم خواهد بود.

ک- تعریف واژه‌ها و اصطلاحات فنی و تخصصی (به صورت مفهومی و عملیاتی):

اینترنت اشیا: فناوری مدرنی است که در آن برای هر موجودی قابلیت ارسال داده از طریق شبکه

های ارتباطی، اعم از اینترنت یا اینترانت، فراهم می گردد.

۴- روش شناسی تحقیق:

الف- شرح کامل روش تحقیق بر حسب هدف، نوع داده‌ها و نحوه اجراء (شامل مواد، تجهیزات و استانداردهای مورد استفاده در قالب مراحل اجرایی تحقیق به تفکیک):

تذکر: درخصوص تفکیک مراحل اجرایی تحقیق و توضیح آن، از به کار بردن عناوین کلی نظیر، «گردآوری اطلاعات اولیه»، «تهیه نمونه‌های آزمون»، «انجام آزمایش‌ها» و غیره خودداری شده و لازم است در هر مورد توضیحات کامل در رابطه با منابع و مراکز تهیه داده‌ها و ملزومات، نوع فعالیت، مواد، روش‌ها، استانداردها، تجهیزات و مشخصات هر یک ارائه گردد.

هدف از بحث اینترنت اشیا آشنایی با این بخش از شبکه و ارایه پروتکل‌های بهینه تر برای جلوگیری از نفوذ هکرها و ارتقای امنیت این فناوری می باشد. روش مطالعه میدانی و استفاده از مقالات مجازی و کتاب‌های مرجع لاتین و فارسی می باشد.

ب- متغیرهای مورد بررسی در قالب یک مدل مفهومی و شرح چگونگی بررسی و اندازه گیری متغیرها:

برای ارائه یک بحث جامع و مفید در زمینه تحلیل امنیت و چالش های پیش رو در اینترنت اشیا ابتدا باید به توصیف کامل اینترنت اشیا پرداخته و در ادامه به بررسی پروتکل های امنیتی در این زمینه و شناسایی کامل راه های نفوذ هکرها بپردازیم تا بتوانیم از این طریق از هک شدن شبکه جلوگیری نماییم.

ج - شرح کامل روش (میدانی، کتابخانه ای) و ابزار (مشاهده و آزمون، پرسشنامه، مصاحبه، فیش برداری و غیره) گردآوری داده ها:

برای گردآوری مطالب و تجزیه و تحلیل اینترنت اشیا ابتدا به مطالعه مقالات خارجی سال های جدید و همچنین برای کامل تر شدن اطلاعات کلی از کتابخانه های داخلی خواهیم پرداخت این گردآوری مطالب در غالب جداولی فراهم می گردد تا بتوانیم یک تحلیل کلی از ساختار اولیه اینترنت اشیا و چالش های پیش روی آن داشته باشیم.

د - جامعه آماری، روش نمونه گیری و حجم نمونه (در صورت وجود و امکان):

برای ایجاد یک جامعه آماری ابتدا باید چالش ها و معایب و راه های نفوذ شبکه اینترنت اشیا را مورد بررسی قرار داد و بعد از کشف به دنبال راه حل هایی برای جلوگیری از این راه های نفوذ باشیم. به عنوان نمونه یکی از راه های نفوذ به شبکه بررسی حملات به این گونه شبکه ها می باشد.

ه - روش ها و ابزار تجزیه و تحلیل داده ها:

مطالعه مقالات خارجی و داخلی، کمک از مشاورین و محققان در این طرح، استفاده از دنیای مجازی و اینترنت برای بررسی هر چه بهتر این موضوع می باشد.

۵- منابع:

استفاده از مقالات معتبر خارجی و داخلی، کتب مرجع در این زمینه، استفاده از اساتید در این زمینه، استفاده از طرح های قبلی در این زمینه

۶- استفاده از امکانات آزمایشگاهی واحد:

آیا برای انجام تحقیقات نیاز به استفاده از امکانات آزمایشگاهی واحد ملارد می باشد؟  بلی  خیر

در صورت نیاز به امکانات آزمایشگاهی لازم است نوع آزمایشگاه، تجهیزات، مواد و وسایل مورد نیاز در این قسمت مشخص گردد.

نوع آزمایشگاه	تجهیزات مورد نیاز	مواد و وسایل	مقدار مورد نیاز

امضاء استاد راهنما:

امضاء مدیر گروه تخصصی:

۷- زمان بندی انجام تحقیق:

الف- تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۵/۰۱ ب- مدت زمان انجام تحقیق: شش ماه ج- تاریخ اتمام: ۱۳۹۵/۱۱/۰۱

تذکر: لازم است کلیه فعالیت‌ها و مراحل اجرایی تحقیق (شامل زمان ارائه گزارشات دوره‌ای) و مدت زمان مورد نیاز برای هر یک، به تفکیک پیش‌بینی و در جدول مربوطه درج گردیده و در هنگام انجام عملی تحقیق، حتی‌الامکان رعایت گردد.

پیش‌بینی زمان‌بندی فعالیت‌ها و مراحل اجرایی تحقیق و ارائه گزارش پیشرفت کار

زمان اجرا به ماه												زمان کل (ماه)	شرح فعالیت	
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
											■	۱	مطالعات و جمع‌آوری اطلاعات از منابع داخلی	۱
									■	■	■	۲	بررسی و مطالعه مقالات خارجی بروز معتبر برای راه‌های نفوذ به شبکه	۲
								■	■			۱	طبقه‌بندی اطلاعات بدست آمده و تعیین نکات مهم و لازم برای طرح	۳
							■	■				۱	نتیجه‌گیری از مطالب بدست آمده و کشف راه‌های نفوذ به بستر اینترنت اشیاء	۴
						■						۱	نتیجه‌گیری کلی و ایجاد یک طرح کلی در غالب یک سند کامل و کلی	۵
														۶
														۷
														۸
														۹
														۱۰
														۱۱
														۱۲

توجه: ۱- زمان و نوع فعالیت‌های اجرایی پایان‌نامه، حتی‌الامکان باید با مندرجات جدول منطبق باشد.

۲- حداقل زمان قابل قبول برای پیش‌بینی مراحل مطالعاتی و اجرایی پایان‌نامه کارشناسی ارشد ۶ ماه و حداکثر ۱۲ ماه می‌باشد.



۸- صور تجلسه گروه تخصصی

نام و نام خانوادگی دانشجو:	<u>امضاء</u>	<u>تاریخ</u>
نام و نام خانوادگی استاد راهنما	<u>امضاء</u>	<u>تاریخ</u>
-۱		
نام و نام خانوادگی استاد مشاور	<u>امضاء</u>	<u>تاریخ</u>
-۱		
نام و نام خانوادگی عضو کمیته نظارت بر تحقیق	<u>امضاء</u>	<u>تاریخ</u>
-۱		

شورای گروه تخصصی ..... در تاریخ ..... در محل ..... با حضور اعضای مربوطه  
تشکیل و موضوع پایان نامه ..... خانم  
آقای .....

بررسی و به تصویب رسید.

نام و نام خانوادگی اعضای شورا	<u>امضاء</u>	<u>تاریخ</u>
-۱		
-۲		
-۳		
-۴		
-۵		
-۶		

نام و نام خانوادگی مدیر گروه: امضاء تاریخ

۹- صورتجلسه شورای پژوهشی واحد:

• اعضای شورای پژوهشی واحد

ردیف	نام و نام خانوادگی	محل امضاء	توضیحات
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			

موضوع و طرح تحقیق پایان نامه آقای / خانم ..... دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد گروه .....  
گرایش ..... که به تصویب کمیته گروه تخصصی مربوطه رسیده است، در جلسه مورخ .....  
شورای پژوهشی واحد طرح شد و پس از بحث و تبادل نظر مورد تصویب اکثریت امضاء قرار گرفت  قرارنگرفت

معاون پژوهشی واحد:

امضاء

تاریخ

نام و نام خانوادگی مدیر/کارشناس پژوهشی واحد:

امضاء

تاریخ

## این فرم باید توسط دانشجو تکمیل شود

فرم سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی

### فرم الف - فرم اطلاعات پایان نامه کارشناسی ارشد

نام واحد دانشگاهی: واحد صفادشت	
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:	
<b>منیت و چالش های پیش رو در اینترنت اشیا</b>	
نام و نام خانوادگی دانشجو:	نیمسال تحصیلی: ۱۳۹۵
شماره دانشجویی:	تعداد واحد پایان نامه: ۶ واحد
رشته تحصیلی: کامپیوتر	گرایش: نرم افزار
<input checked="" type="checkbox"/> فنی و مهندسی	<input type="checkbox"/> علوم انسانی
<input type="checkbox"/> کشاورزی	<input type="checkbox"/> هنر
رشته تحصیلی: کد رشته:	کد رشته: علوم پایه <input type="checkbox"/>
نام و نام خانوادگی استاد راهنما ۱:	رشته تحصیلی:
مرتب علمی: استادیار <input type="checkbox"/> دانشیار <input type="checkbox"/> استاد <input type="checkbox"/>	کد شناسایی استاد راهنما:
نام و نام خانوادگی استاد راهنما ۲:	رشته تحصیلی:
مرتب علمی: استادیار <input type="checkbox"/> دانشیار <input type="checkbox"/> استاد <input type="checkbox"/>	کد شناسایی استاد راهنما:
نام و نام خانوادگی استاد مشاور ۱:	رشته تحصیلی:
مرتب علمی: استادیار <input type="checkbox"/> دانشیار <input type="checkbox"/> استاد <input type="checkbox"/> مربی <input type="checkbox"/>	کد شناسایی استاد راهنما:
نام و نام خانوادگی استاد مشاور ۲:	رشته تحصیلی:
مرتب علمی: استادیار <input type="checkbox"/> دانشیار <input type="checkbox"/> استاد <input type="checkbox"/> مربی <input type="checkbox"/>	کد شناسایی استاد راهنما:

فرم تعهد اساتید در قبال نتایج حاصل از پایان نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری

اینجانبان اساتید راهنما و مشاور پایان نامه / رساله، خانم/آقای .....، دانشجوی  
مقطع..... رشته ..... گرایش..... با عنوان  
.....»

متعهد می شویم بدون در نظر گرفتن حقوق دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد نسبت به انتشار نتایج  
حاصل از تحقیق مذکور (در قالب کتاب، مقاله، طرح تحقیقاتی، اختراع، اکتشاف و ...) اقدام ننمائیم.

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:  
تاریخ و امضاء

نام و نام خانوادگی استاد مشاور:  
تاریخ و امضاء

در تاریخ ..... فرم مزبور که به امضاء اساتید محترم راهنما و مشاور رسیده است،  
دریافت گردید.

امضاء مدیر پژوهش واحد

فرم تعهد دانشجویان در قبال نتایج حاصل از پایان نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری

اینجانب ..... دانشجوی ورودی ..... مقطع ..... رشته .....  
گرایش ..... که موضوع پایان نامه/رساله ام تحت عنوان:  
.....»

«.....»

در شورای گروه تخصصی به تصویب رسیده، متعهد می گردم الف) کلیه مطالب و مندرجات پایان نامه / رساله ام بر اساس اصول علمی و حاصل از تحقیقات خودم تهیه شود و در صورت استفاده از مطالب، نتایج تحقیقات، نقل قول ها، جداول و نمودارهای دیگران در پایان نامه/رساله، منابع و ماخذ آن به نحوی که قابل تشخیص و تفکیک از متن اصلی باشد قید گردد.

ب) در صورتیکه از نتایج تحقیقاتم علاوه بر پایان نامه / رساله، کتاب، مقاله، اختراع، اکتشاف و هر گونه تولیدات علمی حاصل شود، صرفاً بنام دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد بوده و این موضوع صراحتاً در مکاتبات و تولیدات اینجانب درج و بر اساس ضوابط دانشگاه اقدام نمایم.

ج) در صورت استفاده از کمکهای مالی و غیر مالی نهادهای دولتی و غیر دولتی از موضوع تحقیق اینجانب مراتب را کتباً به دانشکده اطلاع دهم در غیر اینصورت دانشکده مجاز به تغییر عنوان پایان نامه یا سایر اقدامات حقوقی می باشد.

نام و نام خانوادگی دانشجو

تاریخ و امضاء

در تاریخ ..... فرم مزبور که توسط آقای / خانم ..... به امضاء رسیده است، دریافت گردید.

امضاء مدیر پژوهش واحد

اینجانبان اساتید راهنما و مشاور پایان نامه / رساله خانم / آقای ..... دانشجوی مقطع ..... رشته ..... گرایش ..... متعهد می‌شویم در کلیه تولیدات علمی مستخرج از این پایان نامه / رساله (اعم از مقاله، طرح پژوهشی، کتاب، اختراع و ....) که به منظور استفاده از تسهیلات تشویقی، سفرهای علمی، فرصت مطالعاتی و امتیاز ارتقاء علمی (اعضاء هیات علمی واحد و ....) ارائه می‌گردد، نسبت به درج آدرس دقیق دانشگاه و واحد و رعایت ترتیب و توالی آن به عنوان تنها آدرس خود بصورت زیر اقدام نمائیم. بدیهی است چنانچه تحت هر شرایطی و در هر زمان، دانشگاه خلاف موارد ذکر شده را مشاهده نماید نسبت به تصمیم اتخاذ شده هیچگونه ادعایی نداشته و حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می‌نمائیم.

آدرس دانشگاه و واحد به فارسی: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملارد، گروه ..... ملارد، ایران.  
آدرس دانشگاه و واحد به انگلیسی:

Department of ..... نام گروه تخصصی ..... Malard branch, Islamic Azad university, Malard, Iran.

نام و نام خانوادگی استاد راهنما: .....  
نام و نام خانوادگی استاد مشاور: .....  
تاریخ و امضاء: .....  
تاریخ و امضاء: .....

---

اینجانب ..... دانشجوی ورودی ..... مقطع ..... رشته ..... گرایش ..... متعهد می‌شوم در کلیه تولیدات علمی مستخرج از پایان نامه / رساله‌ام با عنوان «.....»  
.....  
به منظور تسویه حساب و یا استفاده از تسهیلات تشویقی و سفرهای علمی و .... نسبت به درج آدرس دقیق دانشگاه و واحد و رعایت ترتیب و توالی آن بصورت ذیل به عنوان تنها آدرس خود اقدام نمائیم. بدیهی است چنانچه تحت هر شرایطی و در هر زمان، دانشگاه خلاف موارد ذکر شده را مشاهده نماید نسبت به تصمیم اتخاذ شده هیچگونه ادعایی نداشته و حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می‌نمائیم.

نام و نام خانوادگی دانشجو: .....

تاریخ و امضاء: .....