



دانشگاه آزاد اسلامی

واحد علوم و تحقیقات (تهران)

Science and Research Branch, Islamic Azad University

فرم پیشنهاد تحقیق

عنوان تحقیق به فارسی: مالیات سبز و چارچوب های لازم جهت اجرای آن در کشور

نام دانشجو: فرناز

نام خانوادگی دانشجو: صالحی

رشته تحصیلی: اقتصاد

نیمسال شروع به تحصیل: مهر ۹۸

نیمسال ورود به مقطع جاری: ۹۸-۹۹

نام و نام خانوادگی استاد (اساتید) مشاور:

نام و نام خانوادگی استاد (اساتید) راهنما:

-۱

-۱

تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده:

تاریخ تصویب در شورای گروه تخصصی:

تأیید رئیس دانشکده:

تأیید مدیر پژوهشی دانشکده:

تاریخ ارسال به حوزه پژوهشی واحد:

تاریخ بررسی و تأیید امور پژوهشی واحد:

تأیید کارشناس پژوهشی

تأیید معاون پژوهشی واحد

تأیید مدیر کل پژوهشی

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

۱- اطلاعات مربوط به دانشجو:

نام: فرناز نام خانوادگی: صالحی شماره دانشجویی: ۹۸۰۱۰۶۱۵۱
مقطع: کارشناسی ارشد رشته تحصیلی: اقتصاد گروه تخصصی: انرژی و اقتصاد
گرایش: اقتصاد انرژی نام دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست سال ورود به مقطع جاری: ۱۳۹۸
نیمسال ورودی: اول
آدرس پستی در تهران: تهران - پاسداران - میدان هروی - خیابان وفامنش - پلاک ۵
تلفن ثابت محل سکونت: ۰۲۱۲۲۹۸۹۴۰۶ تلفن همراه: ۰۹۰۲۴۱۶۴۶۳۶
پست الکترونیک: fshsalehi@yahoo.com
آدرس پستی در شهرستان:
تلفن ثابت محل سکونت: تلفن محل کار: دورنگار:

۲- اطلاعات مربوط به استاد راهنما:

تذکرات:

- دانشجویان دوره کارشناسی می‌توانند یک استاد راهنما و حداکثر دو استاد مشاور و دانشجویان دوره دکتری حداکثر تا دو استاد راهنما و دو استاد مشاور می‌توانند انتخاب نمایند.
- در صورتی که اساتید راهنما و مشاور **مدعو** می‌باشند، لازم است سوابق تحصیلی، آموزشی و پژوهشی کامل ایشان (رزومه کامل) شامل فهرست پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری دفاع شده و یا در حال انجام که اساتید مدعو، راهنمایی و یا مشاوره آنرا بر عهده داشته‌اند، 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.

اطلاعات مربوط به استاد راهنمای اول:

نام و نام خانوادگی: آخرین مدرک تحصیلی: دانشگاه:
حوزوی
عضو هیأت علمی دانشگاه

تخصص اصلی: رتبه دانشگاهی (مرتبه علمی): تلفن همراه:
تلفن منزل یا محل کار: نام و نام خانوادگی به زبان انگلیسی:
نحوه همکاری با واحد علوم و تحقیقات:
☐ تمام وقت ☐ نیمه وقت ☐ مدعو

اطلاعات مربوط به استاد راهنمای دوم:

نام و نام خانوادگی: آخرین مدرک تحصیلی: دانشگاه:
حوزوی
عضو هیأت علمی دانشگاه

تخصص اصلی: رتبه دانشگاهی (مرتبه علمی): تلفن همراه:
تلفن منزل یا محل کار: نام و نام خانوادگی به زبان انگلیسی:
نحوه همکاری با واحد علوم و تحقیقات:
☐ تمام وقت ☐ نیمه وقت ☐ مدعو

اطلاعات مربوط به استاد مشاور:

نام و نام خانوادگی: آخرین مدرک تحصیلی: دانشگاه:
حوزوی
عضو هیأت علمی دانشگاه

تخصص اصلی: رتبه دانشگاهی (مرتبه علمی): تلفن همراه:
تلفن منزل یا محل کار: نام و نام خانوادگی به زبان انگلیسی:
نحوه همکاری با واحد علوم و تحقیقات:
☐ تمام وقت ☐ نیمه وقت ☐ مدعو

الف- عنوان تحقیق

۱- عنوان به زبان فارسی:

مالیات سبز و چارچوب های لازم جهت اجرای آن در کشور

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

Green tax and the necessary framework for the implementation in the country.

تذکر: 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.

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):

کارشناسان اقتصادی براین باور هستند که دریافت مالیات سبز علاوه بر اینکه می تواند به حفظ محیط زیست کمک کند، بلکه با تعامل میان اقتصاد و محیط زیست به توسعه پایدار نیز خواهد انجامید. نمی توان کتمان کرد که یکی از پیامدهای بزرگ رشد اقتصادی، افزایش آلودگی های زیست محیطی است. (اسلاملوئیان، استاد زاده؛ ۱۳۹۴).

مالیات سبز یا مالیات های زیست محیطی بر انواع آلودگی های محیط زیست اعمال می شود. این مالیات ها نه تنها کارایی را خدشه دار نمی کنند، بلکه به دلیل کاهش هزینه های ناشی از آلودگی، نفع اجتماعی را افزایش می دهد. مالیات سبز بر تولید کننده های آلودگی وضع می شود. دریافت این نوع مالیات از کارخانجات و کسانی که موجب آلودگی محیط زیست می شوند علاوه بر اینکه باعث کاهش آلودگی محیط زیست شده، می تواند یک منبع درآمدی برای دولت در این زمینه به حساب آید. از طرفی، جمع آوری این نوع مالیات باعث کاهش هزینه های زیست محیطی و ثبات اقتصادی نیز می گردد. (پژویان، امین رشتی؛ ۱۳۸۶).

بررسی تاثیر وضع مالیات سبز در اقتصاد ایران بر رشد اقتصادی و رفاه در مدل تعادل عمومی پویای تصادفی باز کوچک نیوکینزی است. با توجه به این مدل با لحاظ بخش های عمده خانوار ها بنگاه ها، دولت و بخش خارجی برای اقتصاد ایران کالبره و شبیه سازی شده است. با توجه به پیش نویس لایحه ی پیشنهادی برنامه ششم توسعه، چهار سناریوی نیم درصدی، یک درصدی، یک و نیم درصدی و دودرصدی برای نرخ مالیات سبز در نظر گرفته شده است. نتایج حاصل از شبیه سازی و تحلیل شرایط موجود نشان می دهد وضع مالیات سبز

در قالب چهار سناریو مطروحه بر رشد اقتصادی هم در کوتاه مدت و هم در بلند مدت تاثیر منفی بسیار کمی می گذارد. همچنین نتایج نشان می دهد که اعمال مالیات سبز تاثیر مثبت روی رفاه می گذارد. اگر رویکرد دولت توجه به افزایش کیفیت محیط زیست، کاهش آلاینده ها و در نتیجه توسعه پایدار باشد، بایستی کاهش تولید اقتصادی را پذیرا باشد. (آهنگری، فرازمند، منتظر حجت، هفت لنگ؛ ۱۳۹۷).

همزمان با اعلام سال جهش تولید از طرف مقام معظم رهبری، الگوی مصرف بهینه را باید دنبال کرد. لذا یک چالش می تواند توسط افراد هوشمند به فرصت تبدیل شود. آمار رسمی در سال ۱۳۹۸ نشان می دهد ایران بیش از ۲/۵ برابر میانگین مصرف جهانی انرژی مصرف می کند شاخص مصرف انرژی ایران ۶۳ درصد است. در واقع، یکی از چالش های جهش تولید، تخریب محیط زیست است که منجر به تخریب همه موجودات و پیامدهای بزرگ محیط زیستی، انسانی و اجتماعی می شود. (اکبرزاده؛ ۱۳۹۹).

لذا هدف هر سیستم اقتصادی، در هر جامعه ای دستیابی به حداکثر رفاه اجتماعی است. در این رهگذر، استفاده بهینه و کارا از منابع در طول زمان از اهمیت خاصی برخوردار می باشد. پس به صراحت می توان گفت دستیابی به رشد و توسعه اقتصادی متضمن استفاده صحیح و کارا از منابع است. بر این اساس، حفظ و صیانت از منابع تجدید ناپذیر و کاهش اثرات زیست محیطی، فعالیت های اقتصادی از اهمیت خاصی برخوردار است. در این میان، کشور ما با توجه به بیانات رهبری در جهت جهش تولید و در راستای اهداف پنهان آن با طراحی و اجرای مالیات سبز به عنوان یکی از پایه های مالیاتی رایج در کشور های منطقه سهم درآمد های مالیاتی خود را می تواند افزایش دهد. باید خاطر نشان کرد که با توجه به اینکه یکی از معیار های فرآیند توسعه پایدار، توجه به مسائل زیست محیطی و حفاظت از محیط زیست می باشد. مالیات زیست محیطی به عنوان یکی از ابزار های اقتصادی در اختیار دولت برای رسیدن به تخصیص بهینه منابع است. (ابراهیمیان؛ ۱۳۹۹).

در اینجا دارد به مسئله ی توسعه پایدار که مجموع توسعه اقتصادی و حفاظت از محیط زیست است اشاره ای داشته باشیم. جنبه های پایداری آن: ۱) پایداری در منابع طبیعی ۲) پایداری سیاسی ۳) پایداری اجتماعی ۴) پایداری اقتصادی است. حال اگر به بررسی خسارت های زیست محیطی فعالیت ها نگاهی کنیم الف) خسارات وارده بر اقتصاد ایران در اثر مرگ و میر ناشی از آلودگی هوا ۶۴۰ میلیون دلار یا ۵۷ درصد تولید ناخالص داخلی ب) زیان بیماری های ناشی از آلودگی هوا بر اقتصاد ایران ۲۶۰ میلیون دلار برابر ۲۳ درصد تولید ناخالص داخلی ج) ایران از نظر شاخص زیست محیطی در رتبه ۱۱۷ در بین ۱۳۳ کشور قرار دارد (برنامه محیط زیست ملل متحد) د) ۸۰ درصد از آلودگی هوای تهران مربوط به حمل و نقل است و ۲۰ درصد به گازهای گلخانه ای تعلق دارد پس لازم است توضیحی در مورد بهره وری سبز داده شود که منظور از آن استراتژی که ترکیبی از کاربرد فناوری و ابزار های مدیریت زیست محیطی و تکنیک هایی است که تاثیرات مخرب محیط زیست فعالیت ها، خدمات و محصولات را کاهش می دهد و در عین حال افزایش سودآوری و مزیت رقابتی نیز دارد. (ترکی هرچگانی؛ ۱۳۹۷).

با توجه به مطالب بالا می توان به صراحت اظهار داشت متخصصان اقتصادی همواره در پی شناسایی پایه هایی از مالیات هستند که کمترین عدم کارایی را به جامعه تحمیل کنند. مالیات محیط زیستی بر انواع آلودگی محیط زیستی اعمال شود و نه تنها کارایی را خدشه دار نمی کند، بلکه به دلیل کاهش هزینه های ناشی از آلودگی، فایده اجتماعی را نیز افزایش می دهد. به این نوع مالیات اصطلاحاً مالیات سبز می گویند. (نژاد فهمیم، اقدامی؛ ۱۳۹۰).

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:

ضرورت انجام این تحقیق از لحاظ افزایش چالش ها، فشار بر دولت برای یافتن راهکارهایی برای کاهش خسارت زیست محیطی همزمان با حداقل کردن موانع رشد اقتصادی می باشد. در این میان اهمیت موضوع در آنجا یافت می شود که سیاست های مالیاتی به دلیل آنکه مستقیماً به شکست های بازاری ناشی از نادیده گرفتن اثرات زیست محیطی می پردازند از جایگاه ویژه ای برخوردارند. مالیات زیست محیطی مناسب، قیمت کالا یا فعالیت را برای بازتاب هزینه اثرات جانبی زیست محیطی افزایش می دهد و از این طریق آن را در قیمت های بازاری درونی می سازد. از آنجایی که بیشترین خسارت زیست محیطی از مصرف انرژی در جهان حاصل شده است و در ایران با توجه به بالا بودن شاخص شدت انرژی، نسبت به متوسط جهانی کارایی انرژی در وضعیت مطلوبی قرار ندارد. به طوری که بر اساس آخرین آمار منتشر شده، شدت انرژی در ایران ۴/۱ برابر متوسط جهانی است. یکی از دلایل نامناسب بودن وضعیت کشور، از نظر شاخص های بهره وری و مصرف انرژی به ویژه در بخش صنعت، علامت دهی نادرست قیمت حامل های انرژی به دلیل واقعی نبودن آن ها است. این امر علاوه بر تحمیل بار مالی به اقتصاد کشور، باعث افزایش انتشار گازهای گلخانه ای و آلودگی هوا شده است. (میبدی، گلی، مرشدی؛ ۱۳۹۷).

انتظار کشیدن منابع در حین تولید، انتقال غیر ضروری مواد در کارخانه ها، ضایعات ذاتی فرایندها یا طراحی ها، تولید بیش از اندازه ی مواد مورد نیاز که نیاز به تکنیک های مدیریتی جهت رسیدن به محیط زیست سالم را ایجاب می کند. لازم است که یادآور شویم آلاینده های کارخانه ها که یکی از مهمترین آن ها SO_2 ۹ درصد بیشترین سهم شاخص را به خود اختصاص داده است. لازم است بدانیم همواره ارتباط مثبت بین افزایش نرخ های مالیات سبز با کاهش هزینه های سلامت مشاهده شده است. (ترکی هرچگانی؛ ۱۳۹۷).

لازم است در این جا به پیامدهای عدم دریافت مالیات سبز، که ضرورت انجام این تحقیق است، پردازیم. مالیات ها دارای نرخ معین هستند به طوری که نسبت به هر واحد انتشار آلاینده یا تخریب زیست محیطی باید وضع شوند. لذا نرخ مالیات با هزینه ی نهایی اجتماعی در سطح کارآمد اجتماعی و انتشار آلودگی برابر است. این نوع مالیات که به آن مالیات پیگویی می گویند. با بالا بردن قیمت های آلودگی از طریق انتشار هزینه های اجتماعی موجب می شود که آلوده

کنندگان با هزینه های اجتماعی و شخصی اقدامات خود مواجه گردند که متأسفانه در کشور ایران، این نوع مالیات مورد توجه قرار نگرفته و موجب افزایش آلودگی از طریق کارخانه ها، افراد حقیقی و حقوقی گردیده است. در صورتی که در کشور های اروپایی با وضع این مالیات به طور گسترده، به محیط زیست اهمیت قابل تقدیری داده اند. (شمیرانی، شعبانی؛ ۱۳۸۷).

نوع دیگری از مالیات که متأسفانه در کشور ایران مورد توجه قرار نگرفته است، مالیات های غیر مستقیم زیست محیطی با استفاده از مکانیزم قیمت گذاری تشویقی است. این نوع مالیات موجب می شود تا تولید کنندگان و مصرف کنندگان رفتارهای دفع و انتشار آلودگی خود را تغییر دهند. این نوع مالیات در کشورهای صنعتی بسیار مورد استفاده قرار می گیرند مانند عوارض کودهای شیمیایی و مالیات بر ظروف نوشابه. طبق ماده ۸۱ قانون مالیات مستقیم کشور ایران، درآمد از حاصل از فعالیت های کشاورزی، دامداری، پرورش ماهی و زنبور عسل، پرورش طیور، صیادی، ماهیگیری، احیای مراتع جنگل ها از پرداخت مالیات معاف هستند اما باید توجه داشت در سطح کلان، حمایت از این بخش ها جز سیاست های توسعه ی کشور است. در حالی که عدم برقراری مالیات موجب شده که تخریب محیط زیست روز به روز افزایش یابد. همچنین استفاده بی رویه از نهاد های کشاورزی، کود و سم موجب آلودگی آب، خاک، هوا و تاثیر بر رویش و حیات سایر گیاهان و جانوران مفید و نابودی گونه های کمیاب گیاهی و جانوری شود. مورد دیگر که اهمیت این تحث را نشان می دهد، عدم دریافت مالیات به دلیل نابودی منابع آبی کشور است. درست است که آب یکی از منابع تجدیدپذیر محسوب می شود اما منابع آب شیرین بسیار محدود و دارای پراکندگی نامتعادلی است. برداشت غیر علمی و استفاده بی رویه از منابع زیرزمینی و نبودن قانون نظارت و عدم اعمال مالیات سبز در کشور باعث ضرر های جبران ناپذیر در موارد زیر شده است:

- ۱) آب مصرف شده در واحد زمین دچار بحران شده است.
- ۲) عرصه های جنگلی، مراتع، کشتزارها در معرض نابودی قرار گرفته و گونه های کمیاب جانوری و گیاهی از بین رفته و فرسایش خاک افزایش یافته است.
- ۳) افزایش آلودگی هوا، در اثر دود های خروجی از آگروزها و ذرات متلق و جامد دودکش کارخانه ها، استفاده از سوخت های ناقص به ویژه CO و سوخت هایی که باعث افزایش آلاینده ها می شوند که در صورت پرداخت مالیات به سوخت های پاک تبدیل می شوند. (دستجردی؛ ۱۳۹۳).

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):

- ۱) حیدری و همکاران (۱۳۹۴) به ارائه مدلی جهت تعیین نرخ بهینه مالیات های زیست محیطی پرداخته اند. آن ها با استفاده از بازی استاکلبرگ و تجزیه و تحلیل های عددی اثر آن را تعیین و تخصیص مجدد مالیات در بازار برق ایران

را بررسی نموده اند و اظهار داشته اند که هزینه های R&D جهت تکنولوژی های کاهنده آلودگی به خوبی عمل می کند.

(۲) زاپانوس و پلمیس (۲۰۰۵) در مقاله ای به تحلیل اثرات مالیات های انرژی بر کاهش آلودگی زیست محیطی در یونان پرداخته اند.

(۳) هاوون بی و شرتل (۲۰۰۵) به منظور بررسی پیامد های رفاهی اصلاح مالیات سبز در اقتصاد باز کوچک با استفاده از مدل سازی تعادل عمومی محاسبه پذیر ، پیامد های احتمالی جانشینی مالیات های کربن و مالیات های متداول را شبیه سازی کرده اند.

(۴) در مطالعات ژوانگ (۲۰۰۵) فو و همکاران (۲۰۰۸) لیو و فنگ (۲۰۰۹) مشکل اصلی اقتصاد در کاهش کربن، کارایی انرژی و ساختار انرژی های پاک می باشد.

(۵) در مطالعه آن موس (۲۰۰۴) نشان داده شده است که مالیات سبز باعث ایجاد سود مضاعف به ۳ شکل ضعیف، متوسط و قوی می شود. نتایج حل عددی مدل تعادل عمومی که برای سنجش تاثیر مالیات سبز بسط داده شده است نشان می دهد که مالیات سبز باعث سود مضاعف قوی می شود.

(۶) در مطالعه هیل (۱۹۹۳) به بررسی هزینه دست یافتن به کاهش آلودگی در نتیجه استفاده از مالیات های سبز و همچنین هزینه بخشودگی مالیات با محدودیت اشتغال و بدون آن پرداخته شده است.

(۷) مول واتس (۱۹۸۸) با توجه به چالش های ارزش گذاری، اثرات بیرونی رویکردی را پیشنهاد نمود که اهداف زیست محیطی به جای بهینه سازی از طریق فرآیند های سیاسی تعیین شود و مالیات سبز به گونه ای تنظیم شود که هدف از پیش تعیین شده با حداقل هزینه حاصل گردد.

(۸) ریچارد ماسگریو (۲۰۰۴) وظایف اقتصادی دولت تخصیص، توزیع و ثبات است و تامین بخشی از در آمد از طریق مالیات های طیست محیطی می باشد.

(۹) ویلیامز (۲۰۰۳) چهار مکانیزم ممکن وجود دارد که آلودگی هوا می تواند انحراف از پیش موجود را تحت تاثیر قرار دهد: ۱. بهبود کیفیت هوا (۲) کاهش بیماری ها (۳) بالا بودن بهره وری نیرو کار از طریق هوا پاک (۴) به کار بستن مالیات سبز که اثرات جانبی ایجاد آلودگی را کاهش می دهد

(۱۰) ویسه ولین (۲۰۱۸) اعمال مالیات کربن علی رغم کاهش تولید در بخش های مختلف موجب افزایش رفاه می گردد و آلودگی محیطی تا ۵/۶۲ درصد کاهش می دهد.

(۱۱) باکینی و همکاران (۲۰۱۷) قرار گرفتن روزانه در معرض بیش از ۴۰ میکرو گرم در متر مکعب آلاینده ها مرگ ۱۰۷۹ را باعث می شود.

(۱۲) چن و همکاران (۲۰۱۳) قرار گیری در معرض بیش از ۱۰۰ میکرو گرم در متر مکعب TSP با کاهش امید به زندگی حدود ۳ سال در هنگام تولد همراه است.

منابع:

- ۱) پژوهشگران، جمشید، امین رشتی، نارسیس، ۱۳۸۶. مالیات های سبز با تاکید بر مصرف بنزین. فصلنامه پژوهش نامه اقتصادی، ویژه نامه مالیات.
- ۲) امین رشتی، نارسیس، ۱۳۸۴. مالیات های سبز با تاکید بر مصرف بنزین، رساله دکتری اقتصاد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات.
- ۳) اسلاملوئیان، کریم، استاد زاده، علی حسین، ۱۳۹۴. مالیات سبز در بخش های انرژی و کالای نهایی در ایران، رویکرد نظری بازی ها. پژوهش نامه اقتصادی انرژی ایران، سال پنجم، شماره ۱۷، ص: ۱ تا ۳۷.
- ۴) اسلاملوئیان، کریم، استاد زاده، علی حسین، ۱۳۹۱. تعیین سهم بهینه انرژی های تجدید پذیر در یک الگوی رشد پایداری، مورد ایران. پژوهش نامه اقتصاد انرژی ایران، شماره ۵، ص: ۱ تا ۴۹.
- ۵) سید نژاد فهیم، سید رضا، اقدامی، اسماعیل، ۱۳۹۰. مالیات سبز در مسیر توسعه پایداری. مجله اقتصادی ماهنامه بررسی مسائل و سیاست های اقتصادی، شماره ۳ و ۴، ص: ۹۱ تا ۱۰۰.
- ۶) اکبر زاده، ۱۳۹۹. جلسه شورای انقلاب فرهنگی.
- ۷) امامی، سید علی، مرشدی، بهنام، ۱۳۹۷. تاثیر وضع مالیات سبز بر زیربخش صنعتی و تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی. فصلنامه پژوهش ها و سیاست های اقتصادی، شماره ۸۶، ص: ۲۰۳ تا ۲۲۶.
- ۹) شمیرانی، شعبانی، ۱۳۸۷. روزنامه دنیای اقتصاد.
- ۱۰) ترکی هرچگانی، محمد علی، ۱۳۹۷. دست یابی به بهره وری سبز با اجرای مالیات سبز.

و - جنبه جدید بودن و نوآوری در تحقیق:

- ۱) با توجه به اینکه گاز متان متصاعد از زباله ها یکی از آلاینده های مهم گازهای گلخانه ای می باشد و همچنین متصاعد شدن دی اکسید کربن موجب آلوده شدن محیط زیست شده است، بنابراین برای پاک سازی محیط زیست دریافت مالیات سبز از منابع تولید گازهای گلخانه ای مانند کارخانه ها می تواند یکی از روش های بهینه سالم سازی باشد.
- ۲) تهیه کود گیاهی (به صورت گیاهخاک (Humus) که نسبتا پایدار بوده و یک ماده آلی پوسیده است و آن را کمپوست (Compost) می نامند که موجب تجزیه و تخمیر و فاسد شدن مواد آلی موجود در زباله های مناطق شهری، کشاورزی و زراعی است).
- ۳) فرهنگ سازی و آموزش کشاورزان و دامداران در جهت استفاده بهینه و توجیه علت دریافت مالیات از آن ها برای استفاده از تکنولوژی مدرن در همان زمینه.
- ۴) بهره وری سبز برای رسیدن به توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی.
- ۵) بهره وری مناسب همراه با مدیریت زیست محیطی که آثار منفی را کاهش می دهد.

- ۶) بهره‌وری سبز مدیریت جامع کاهش ضایعات و ممیزی آن از ابتدای خط تولید تا مرحله نهایی مصرف
- ۷) تغییرات مواد ورودی
- ۸) رویه‌های عملیاتی بهبود یافته
- ۹) ارزیابی چرخه زندگی (LCA)
- ۱۰) خرید سبز
- ۱۱) مدیریت کیفیت جامع (TQM)
- ۱۲) نگهداری و تعمیرات فراگیر (TPM)
- ۱۳) سیستم مدیریت (OHS)

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

هدف آرمانی: اجرای طرح مالیات سبز در تمامی بخش‌های مربوطه جهت نیل به اهداف مورد نظر.

هدف کلی: مالیات سبز و چارچوب‌های لازم جهت اجرای آن در کشور

اهداف ویژه:

۱) مالیات سبز می‌تواند به عنوان به یک مشوق ابداع و نوآوری برای واحدهای اقتصادی عمل کند. این واحدها برای کاهش بار مالیاتی، روش‌های جدید تولید، حمل و نقل و استفاده از انرژی و مصرف آن را به کار خواهند گرفت. این موضوع هم از لحاظ توسعه پایدار و هم از لحاظ رقابت‌پذیری بین‌المللی آثار مفیدی ایجاد خواهد کرد.

۲) مالیات سبز از طریق داخلی کردن هزینه‌های خارجی، کارایی را مجدداً به مکانیزم بازار بر می‌گرداند. از سوی دیگر با جایگزینی این مالیات به جای مالیاتن‌های دیگر آثار تخریبی و اختلال زایی سیستم مالیاتی کاهش یافته و به عبارتی کارایی افزایش می‌یابد.

۳) این مالیات می‌تواند گامی در جهت هماهنگ‌سازی سیاست‌های مالیاتی با فرآیند توسعه پایدار به شمار آید.

۴) اعمال مالیات در بخش کشاورزی باعث می‌شود هم سطح کارایی این بخش به خاطر توجه به مسائل و اصول بهداشتی افزایش یابد و هم از فرسایش زمین و هدر رفت آب جلوگیری شود.

۵) مالیات‌های زیست‌محیطی نه تنها اثرات خارجی را اصلاح می‌کنند، بلکه درآمدها را نیز افزایش می‌دهند بنابراین یک مزیت محسوب می‌شوند.

۶) کارایی مهم‌ترین مزیت مالیات سبز در مقایسه با ابزار مقرراتی (استانداردها، سهمیه‌ها و ممنوعیت کالاها) می‌باشد. مالیات‌های آلودگی هر آلوده‌کننده را به کاهش میزان آلودگی تا نقطه‌ای که هزینه نهایی کاهش آلودگی برابر با مالیات شود وادار می‌کند.

- ۷) گسترش بهره وری متکی بر توسعه پایدار
- ۸) ارتقا بهره وری دانش بنیان
- ۹) اولویت دادن به بهره وری متکی بر رقابت پذیری در فعالیت های زیست محیطی
- ۱۰) رشد فراگیر بهره وری سبز
- ۱۱) افزایش سهم کار شایسته در چارچوب توسعه پایدار
- ۱۲) تعیین ملاک جهت شناسایی مشکلات اخذ مالیات سبز
- ۱۳) تعیین بیان مواد
- ۱۴) مقایسه یافته ها با بیان های معقول و متداول جهت شناسایی مشکلات زیست محیطی و رفع آن ها با استفاده از ابزار مالیات سبز
- ۱۵) غربال و ارزیابی گزینه های بهره وری سبز
- ۱۶) حذف گزینه های غیر قابل اجرا
- ۱۷) تنظیم نمودن برنامه استقرار بهره وری سبز
- ۱۸) آموزش و ایجاد آگاهی و توسعه صلاحیت در زمینه مالیات سبز
- ۱۹) پایدار سازی بهره وری سبز

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

ط - سؤالات تحقیق:

- ۱) آیا مالیات های سبز از طریق افزایش هزینه، سطح کارایی واحد های اقتصادی را کاهش می دهند؟
- ۲) آیا رقابت بین المللی واحد های اقتصادی مشمول این مالیات، به خطر می افتد؟
- ۳) آیا مالیات محیط زیست از فرار سرمایه ها جلوگیری می کند؟
- ۴) آیا اعمال مالیات سبز از طریق افزایش قیمت محصولات و کاهش مقدار تولید آن ها اقشار کم درآمد را تحت فشار قرار می دهد؟
- ۵) شرایط خاص ساختاری و اقتصادی کشور می تواند مانع کارایی مالیات زیست محیطی گردد؟

۶) مالیات های زیست محیطی نسبت به سایر ابزار ها آیا مقررات سطح حداقلی را برای کارایی سوخت در نظر می گیرد؟

۷) برای رسیدن به توسعه پایدار خصوصا در ایران با اتکا به اخذ مالیات سبز چه باید کرد؟

۸) بهترین روش جهت تعیین سطح بهینه انتشار آلودگی ها در اقتصاد ایران چیست؟

۹) آیا اعمال مالیات سبز موجب بهبود شاخص های سلامت جامعه می گردد؟

۱۰) نرخ بهینه مالیات سبز در اقتصاد ایران چیست؟

۱۱) آیا اعمال مالیات سبز باعث افزایش بازدهی اقتصادی می شود؟

ی - فرضیه های تحقیق:

۱) وضع مالیات بر کالاهای آلاینده محیط زیست نسبت به وضع مالیات بر خود آلاینده ها به واسطه راه حل وضع مالیات پیگو آسان تر و به صرفه تر خواهد بود.

۲) ایجاد قوانین و مقررات زیست محیطی جهت مقابله با هزینه های خارجی آلودگی محیط زیستی، این شکل از سیایت گذاری محیط زیست، معیاری قابل قبول از آلاینده های محیط زیستی را تشخیص و اعلام می کند.

۳) استفاده از مالیات سبز می تواند مشوق برای سرمایه گذاری در تجهیزات ذخیره انرژی و تجهیزات کاهش آلودگی، استفاده از روش استهلاک فزاینده، تخفیف مالیاتی برای استفاده از فرآورده های بازیافتی و مشوق های مالیاتی برای جنگل کاری نمایان می گردد.

۴) دادن یارانه به مخارج مالیاتی انگیزه خروج کارخانه ای آلاینده را تضعیف می کند اما مخارج مالیاتی ممکن است هر یک از کارخانه ها را به کاهش انتشار آلاینده ها تشویق کند.

۵) استفاده از یک وسیله نقلیه کوچک تر با کارایی سوخت بالاتر .

۶) استفاده از یک وسیله نقلیه که از منبع قدرت کم انتشار تر استفاده می کند نظیر وسایل نقلیه هیبرید الکتریکی.

۷) انتخاب جایگزین های کم انتشار یا بدون انتشار مانند حمل و نقل عمومی مانند دوچرخه.

۸) باز توزیع درآمدهای حاصل از مالیات سبز برای کاهش خسارات ناشی از تولید و جلوگیری از اثرات منفی مالیت ها.

۹) ترویج فعالیت های اقتصاد سبز.

۱۰) سرمایه گذاری دولت از درآمد های ناشی از مالیات سبز برای اهداف زیست محیطی.

۱۱) در صورت هدف گذاری کاهش میزان انتشار آلودگی هوا توسط صنایع فعال در زیر بخش صنعتی (تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی) کشور از طریق اعمال مالیات سبز بر مصرف انرژی آن ها می تواند فرآورده های نفتی را مشمول مالیات کند.

۱۲) اثر درآمدی: مالیات بر مواد سوختی، انواع کودهای شیمیایی، روغن ها، فرآورده های نفتی و مالیات غیر مستقیم می تواند یک منبع درآمدی باشد.

۱۳) اصلاح قوانین و تصویب قوانین مالیات سبز: تصویب قوانین با محوریت انگیزه های مالیاتی برای انگیزش رشد صنعت، انرژی های تجدید پذیر و تشویق شرکت ها برای پیاده سازی شیوه های کسب و کار سبز.

۱۴) مالیات پیگوئی: مانند مالیات بر برق و انرژی، مالیات بر دفع زباله و مالیات بر حمل و نقل.

۱۵) متودولوژی بهره وری سبز نقش موثری در اقتصاد ایران دارد.

۱۶) حجم فعلی انتشار آلودگی ها در اقتصاد ایران بهینه نیست که با شاخص مالیات سبز می توان به بهینه سازی آن کمک کرد و اعمال این مالیات باعث بهبود شاخص های سلامت جامعه می گردد.

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

مالیات سبز، اقتصاد باز، توسعه پایدار، منبع قدرت کم انتشار تر، مالیات پیگو، مدیریت کیفیت جامع، سیستم مدیریت OHS، نگه داری و تعمیرات TPM

۵-روش تحقیق:

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

روش تحقیق (روش شناسی) در زمینه مالیات سبز و چارچوب های لازم جهت اجرای آن در کشور است. عوامل اجرایی در جهت انجام این پژوهش به شرح ذیل است:

۱) تهیه فیش و کاتالوگ از منابع اطلاعاتی در سایت های SD و SIKA و ISI

۲) تهیه فیش از پایان نامه و متون علمی

۳) انجام مصاحبه با مسئول مناطق مربوطه و اداره محیط زیست و بررسی عملکرد قبلی و اهداف آتی آن ها

۴) بررسی نمونه های تصادفی به صورت پژوهش طولی

۵) گذشته نگری: به منظور دستیابی به نتایج تحقیقات گذشته جهت بررسی تاثیرات آن ها در نحوه دریافت مالیات سبز

۶) طوفان مغزی

۷) نقشه اکولوژیکی

۸) نمودار ایشی کاوا

۹) نمودار پارتو

۱۰) نمودار تار عنکبوت

۱۱) فلوچارت

ب- متغیرهای مورد بررسی در قالب یک مدل مفهومی و شرح چگونگی بررسی و اندازه گیری متغیرها: میزان اعتبار لازم برای انجام پژوهش - کشش مناطق با توجه به مراحل اجرایی - هزینه های مناطق مورد تحقیق - نحوه استفاده از تکنولوژی

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

برای انجام تحقیق ارائه هم از روش کتابخانه ای (استفاده از اینترنت) و هم از روش میدانی استفاده گردیده است. در روش میدانی به صورت نمونه گیری تصادفی منظم، مشاهده میدانی، فیش برداری، گفت و گو یا مصاحبه و پرسش های کافی از نمونه آماری و چک لیست استفاده شده است.

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

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

آمار توصیفی - پارامترهای مرکزی

جهت پردازش داده های آماری و تحلیل پژوهش، از روش نرم افزاری SPSS و SAS و NVivo استفاده گردیده است.

۶- استفاده از امکانات آزمایشگاهی واحد:

- آیا برای انجام تحقیقات نیاز به استفاده از امکانات آزمایشگاهی واحد علوم و تحقیقات 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

- آیا برای انجام تحقیقات نیاز به حمایت از سایر مراکز خارج از واحد علوم و تحقیقات می باشید؟

بلی ☐ خیر ☐

در صورت نیاز نام مراکز و نحوه حمایت (مالی، امکانات و تجهیزات و ..) مشخص گردد.

امضاء استاد راهنما:

امضاء مدیر گروه تخصصی:

۷- زمان بندی انجام تحقیق:

الف- تاریخ شروع: ب- مدت زمان انجام تحقیق: ج- تاریخ اتمام:

تذکر: لازم است کلیه فعالیت ها و مراحل اجرایی تحقیق (شامل زمان ارائه گزارشات دوره ای) و مدت زمان مورد نیاز برای هر یک، به تفکیک پیش بینی و در جدول مربوطه درج گردیده و در هنگام انجام عملی تحقیق، حتی الامکان رعایت گردد.

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

ردیف	شرح فعالیت	زمان کل (ماه)	زمان اجرا به ماه											
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱	گردآوری داده و اطلاعات جداول مربوط به نحوه دریافت مالیات سبز	۱	*											
۲	بررسی متون و مطالب علمی (شامل مراجعه به سایت SIKA و عضویت سایت SD و)	۲	*	*										
۳	تهیه فیش و کاتالوگ از منابع علمی	۲	*	*										
۴	مراجعه به مناطق مورد مطالعه و گفت و گو با نمونه های جامعه آماری	۲		*	*									
۵	مصاحبه با مسئولین مناطق مربوطه، اداره محیط زیست و مدیرعامل کارخانه ها	۲			*	*								
۶	پردازش و تحلیل اطلاعات جمع آوری شده از طریق پژوهش و کدگذاری	۲				*	*							
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.

تذکر: اساتید راهنما و مشاور موظف هستند قبل از پذیرش پروپوزال، به سقف ظرفیت راهنمایی و مشاوره خود توجه نموده و در صورت تکمیل بودن ظرفیت پذیرش، از امضاء این فرم و یا در نوبت قرار دادن آن 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 خواهد بود.

۸- صورت جلسه گروه تخصصی

<u>نام و نام خانوادگی دانشجو:</u>	<u>امضاء</u>	<u>تاریخ</u>
<u>نام و نام خانوادگی استاد راهنما</u>	<u>امضاء</u>	<u>تاریخ</u>
۱-	(عضو هیأت علمی دانشگاه)	
<u>نام و نام خانوادگی استاد مشاور</u>	<u>امضاء</u>	<u>تاریخ</u>
۱-	(عضو هیأت علمی دانشگاه)	
<u>نام و نام خانوادگی داوران</u>	<u>امضاء</u>	<u>تاریخ</u>
۱-	(داور خارجی عضو هیأت علمی دانشگاه)	
۲-	(داور داخلی)	
شورای گروه تخصصی در تاریخ در محل با حضور اعضای مربوطه		
تشکیل و موضوع پایان نامه خانم با عنوان آقای		
.....		
بررسی و به تصویب رسید.		
<u>نام و نام خانوادگی اعضای شورا</u>	<u>امضاء</u>	<u>تاریخ</u>
۱-		
۲-		
۳-		
۴-		
۵-		
۶-		
<u>نام و نام خانوادگی مدیر گروه:</u>	<u>امضاء</u>	<u>تاریخ</u>

تذکر: لازم است پروپوزال دانشجویان از تاریخ تأیید در شورای گروه تخصصی تا زمان طرح در شورای پژوهشی دانشکده بیشتر از یکماه نگذرد.

تذکره: لازم است قبل از تصویب پروپوزال در شورای پژوهشی دانشکده، شرایط احراز و ظرفیت پذیرش اساتید راهنما و مشاور مطابق بخشنامه‌های مربوطه توسط پژوهش دانشکده کنترل شود.

۹- صورتجلسه شورای (پژوهشی) دانشکده:

موضوع و طرح تحقیق پایان‌نامه خانم دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد گروه
 آقای
 گرایش که به تصویب کمیته گروه تخصصی مربوطه رسیده است، در جلسه مورخ
 شورای (پژوهشی) دانشکده طرح شد و پس از بحث و تبادل نظر مورد تصویب اکثریت اعضا قرار گرفت.

ردیف	نام و نام خانوادگی	نوع رأی (موافق یا مخالف)	محل امضاء	توضیحات
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				

نام و نام خانوادگی مدیر/کارشناس پژوهشی دانشکده:

امضاء تاریخ

نام و نام خانوادگی ریاست دانشکده

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 علوم و تحقیقات		
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:		
نام و نام خانوادگی دانشجو:	نیمسال تحصیلی:	
شماره دانشجویی:	تعداد واحد پایان نامه:	
رشته تحصیلی:	گرایش:	کد رشته:
☐ فنی و مهندسی	☐ علوم انسانی	☐ علوم پایه
☐ کشاورزی	☐ هنر	
نام و نام خانوادگی استاد راهنما ۱:		
رشته تحصیلی:		
مرتبه علمی: استادیار ☐	دانشیار ☐	استاد ☐
کد شناسایی استاد راهنما:		
نام و نام خانوادگی استاد مشاور ۱:		
رشته تحصیلی:		
مرتبه علمی: استادیار ☐	دانشیار ☐	استاد ☐
کد شناسایی استاد راهنما: ☐ مربی ☐		

دستاوردهای حاصل از نتایج حاصل از پایان نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری

تمامی تولیدات علمی مستخرج از پایان نامه/رساله (در قالب کتاب، مقاله، طرح تحقیقاتی، اختراع، اکتشاف و ...) با رعایت موارد ذیل قابل انتشار است.

الف) نویسنده اول مقاله باید به نام دانشجو و به عنوان تنها آدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات باشد.

ب) عهده دار مکاتبات (Corresponding Author) می تواند استاد راهنما با آدرس مؤسسه محل خدمت خود یا دانشجو با نشانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات باشد.

ج) فقط اسامی افراد مرتبط با پایان نامه یا رساله (دانشجو - استاد راهنما - استاد مشاور) در مستخرجات ذکر شود.

د) آدرس دقیق دانشگاه و واحد و رعایت ترتیب و توالی آن باید به صورت زیر آورده شود:

به انگلیسی:

Department of تخصصی , نام گروه Science and Research branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran.

به فارسی:

دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات ، گروه، تهران، ایران.

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

«.....»

موارد فوق را می پذیریم

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:
تاریخ و امضاء

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:
تاریخ و امضاء

نام و نام خانوادگی استاد مشاور:
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 دانشکده

تذکر: لازم است اساتید راهنما و مشاور انتخابی پس از مطالعه فرم مذکور، نسبت به تکمیل مشخصات و توشیح آن شخصاً اقدام نمایند تا از هر گونه تخلفات احتمالی جلوگیری گردد.

دستورالعمل نحوه تدوین و استفاده از نتایج حاصل از پایان نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری

الف) کلیه مطالب و مندرجات پایان نامه/ رساله 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 مآخذ 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 علوم و تحقیقات تهران 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.

د) آدرس دقیق دانشگاه و واحد و رعایت ترتیب و توالی آن به عنوان تنها آدرس در تولیدات علمی مستخرج از پایان نامه/رساله باید به صورت زیر آورده شود:

آدرس دانشگاه و واحد به فارسی: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، گروه، تهران، ایران.

آدرس دانشگاه و واحد به انگلیسی:

Department of تخصصی , نام گروه Science and Research branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran.

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

«.....»

در شورای گروه تخصصی مطرح و به تصویب رسیده است موارد فوق را مطالعه کرده و پذیرفتم

نام و نام خانوادگی دانشجو

تاریخ و امضاء

تذکر: 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 هرگونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نمایم.

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

امضاء مدیر پژوهش دانشکده

فرم شماره ۳

فرم تأیید استعمال کتابخانه مرکزی و پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
(ایران داک)

اینجانبان اساتید راهنما پایان نامه / رساله آقای / خانم دانشجوی مقطع
دکتری تخصصی / کارشناسی ارشد / دکتری حرفه‌ای رشته با
عنوان استعلام‌های اخذ شده کتابخانه مرکزی
و پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایران داک) مبنی بر عناوین مشابه عنوان فوق را مطالعه نموده و
با عنایت به کلمات کلیدی عنوان پروپوزال در سایت‌های www.irandoc.ac.ir و sika.iau.ir
تکراری نبودن عنوان پروپوزال مذکور مور تأیید می‌باشد.

نام و نام خانوادگی استاد راهنمای اول:

نام و نام خانوادگی استاد راهنمای دوم: