



دانشکده حقوق و علوم  
سیاسی

گزارش چکیده پایان نامه / رساله  
فارسی و انگلیسی



محل  
الصاق عکس

<p>۱۴۰۱/۰۶/۲۹</p>	<p>تاریخ دفاع:</p>	<p>کارشناسی ارشد</p>	<p>مقطع تحصیلی:</p>	<p>مطالعات منطقه ای، مطالعات اروپا</p>	<p>رشته حصیلی:</p>	<p>محمد حسن سنگتراش قمی</p>	<p>نام و نام خانوادگی انشجو:</p>
<p>دکتر نیما رضایی</p>		<p>نام استاد/ اساتید داور</p>	<p>دکتر غلامرضا کریمی</p>	<p>نام استاد مشاور</p>	<p>دکتر سید سعید میرترابی حسینی</p>	<p>م استاد راهنما</p>	
<p>رقابت چین و امریکا در فناوری های نوین ارتباطی و تاثیر آن بر راهبردهای تجاری-امنیتی بریتانیا (۲۰۱۰-۲۰۲۱)</p>							<p>نوع پایان نامه/ ساله:</p>
<p>پایان مسئله:</p> <p>در دهه های اخیر با ورود کشورها به جامعه اطلاعاتی قرن بیست و یکم در اختیار داشتن لبه فناوری های اطلاعاتی و ارتباطاتی به یکی از اهداف مهم قدرت ها تبدیل شده است از طرف دیگر جهانی شدن اقتصاد و شکل گیری زنجیره جهانی ارزش رقابت دولت- ملت ها را برای قرار گرفتن در جایگاه بالاتر این زنجیره تشدید کرده است. بنابراین در قرن جدید قدرت های بزرگ سعی در قرار گرفتن در جایگاه بالاتری در زنجیره ارزش فناوری های اطلاعاتی هستند. از این منظر تلاش دولتها برای افزایش رقابت پذیری شرکت ها تابعه از طریق سرمایه گذاری جهت توسعه فناوریهای ارتباطی و اطلاعاتی در حوزه های مختلف همچون فناوری های نسل پنجم ارتباطی و هوش مصنوعی بیش از پیش افزایش یافته است. بنابراین به نظرمی رسد راهبردی تجاری که افزایش سرمایه گذاری بر روی شرکت های داخلی برای رقابت پذیری صادراتی در سطح جهانی را بجای تجارت آزاد و در عوض جلوگیری از واردات در اولویت سیاستی خودشان قرار داده اند به نظریه غالب در سیاست گذاری این کشورها همچون انگلیس تبدیل شده است. این کشور به</p>							

عنوان ششمین قدرت جهانی یکی از کشورهای پیش رو در تجارت و اقتصاد جهانی و فناوری های ارتباطی پیشرفته در حوزه اروپا و جهان می باشد و همان گونه که در سند امنیت ملی این کشور در سال 2018 هم بر آن تاکید شده است به منظور حفظ و ارتقای جایگاه بین المللی خود در حوزه های فناوری، همچون امنیت سایبری، هوش مصنوعی، ارتباطات و تکنولوژی های پیشرفته در حوزه تجارت و امنیت، راهبرد همکاری های بین المللی در قالب مشارکت های دو جانبه و چند جانبه با کشورها و قدرت های مطرح در این حوزه را در دستور کار خود قرار داده است که در این میان دو قدرت جهانی مطرح در این حوزه همچون چین و امریکا از بزرگترین طرف های مورد نظر انگلیس برای نیل بدین منظور بوده اند. آنچه مسلم همکاری و سطح روابط تجاری در حوزه فناوری های نوین ارتباطی انگلیس با دو قدرت جهانی فوق بدون چالش های امنیتی و سیاسی داخلی و خارجی متاثر از رقابت های جهانی دو ابر قدرت جهانی در این حوزه نبوده است چرا که در سالهای اخیر رقابت چین و آمریکا عرصه های مختلف فناوری مانند هوش مصنوعی، رباتیک، کوانتوم، فناوری مخابراتی نسل پنجم و دیگر حوزهها تشدید شده و دوطرف به منظور فتح کشورهای مختلف دنیا از روشهای مختلفی استفاده کرده و با ابزارها و شیوه هایی چون اعمال نفوذ بر متحدان یا فشار های سیاسی بر آنان در جهت اعمال محدودیتهای مختلفی بر علیه قدرت رقیب برآمدند به گونه ای که محدودیت های ایجاد شده امریکا علیه هواوی<sup>1</sup> به عنوان بزرگترین تولید کننده تجهیزات مخابراتی نسل پنجم در جهان در این راستا ارزیابی می شود در این میان تردیدی وجود ندارد که کنترل بازار نسل پنجم تلفن همراه و نیز دیگر فناوریهای مهم نوظهور همچون تکنولوژی های رو به رشد مرتبط با هوش مصنوعی به معنای توانایی کنترل جهان در آینده خواهد بود. زیرا این فناوریهای پیشرفته خواهند بود که تا کمتر از یک دهه دیگر برای کنترل اقتصاد جهانی به کار گرفته میشوند. زنجیره تأمین نیازهای فناورانه کشورها اتحادها و دشمنیهای آنها را در سالهای آتی شکل خواهد داد و کشورهایی که نتوانند در زمینه فناوریهای پیشرفته خود کفا شوند شاهد به خطر افتادن امنیت ملی خود بوده و باید در این زمینه به دیگر کشورها متکی شوند. رقابت های چین و امریکا در ارتباط با اینترنت نسل پنجم مورد ارائه ارسوی شرکت هواوی چین شاهد مهمی بر این ادعاست که امریکا در مقابله با چین خواهان صف کشی متحدان خود برای صف کشی مقابل تهدید مشترکی به نام هواوی گردید. این دعوت به اعتقاد بسیاری از تحلیل گران اگر در یک دهه پیش انجام می شد، بدون

شک در فاصلهای کوتاه ائتلاف مورد نظر او تأسیس میشد؛ اما با توجه به تغییر شرایط بازار رقابتهای جهانی در حوزه فناوری های نوین و رشد روز افزون چین در این حوزه، شرایط تا حدودی تغییر کرده است از این رو اگرچه در همان ابتدا، کشورهای همچون استرالیا فوراً از دعوت امریکا در دوره ترامپ استقبال کرده و به مجموعه تحریک کننده شرکتهای چینی پیوستند، اما موضع قدرتهای اصلی اروپا قدری متفاوت بود و کشورهای اروپایی با دیده تردید به دعوت امریکا نگاه کردند. به باور بخشی از این قدرتها، بحران اینترنت نسل ۵ نه نبردی میان غرب و چین، بلکه صرفاً نزاعی میان امریکا و چین به شمار میرود. گواه این مسئله نیز موضع انگلیس بود. این کشور که همواره نسبت به سایر قدرتهای اروپایی، مواضع همسو تری با واشنگتن داشته در تصمیمی جداگانه اعلام کرد با تأمین ۳۵ درصد از زیرساخت شبکه نسل ۵ خود توسط هوایی موافقت کرده است. بخشی از تصمیم لندن برای ممنوعیت مشارکت این شرکت در طرح راهاندازی اینترنت نسل پنجم ناشی از فشارهای گسترده امریکا بوده است. این در حالی است که اقتضای راهبردهای تجاری-امنیتی انگلیس می طلبد که به دلایل اقتصادی و تجاری-انحصار ارتباطی امریکا را شکسته شود و در عین حال با هزینه مناسبتر و امتیاز سیاسی کمتر به فناوری برتر کشورهای پیشرویی چون چین نیز دست پیدا کند چرا که در حال حاضر و در کوتاه مدت توانایی امریکا برای ارائه پیشنهادهای جایگزین به انگلیس در حوزه ارتباطات خیلی کوتاه است و انگلیس هم منافع ملی خود را در این زمینه طوری تعریف کرده که از امکانات و ظرفیتهای هوآوی استفاده کند.

تأمین منافع تجاری و کاهش آسیب های امنیتی در قبال چین و امریکا به صورت توأمان می باشد چرا که نه از یکسو می تواند تهدیدات امریکا را مبنی بر محدود کردن فعالیت های هوآوی در انگلیس نادیده بگیرد و نه می تواند خسارتهای ناشی از ممنوعیت کامل فعالیت های شرکت های فناوری چین در انگلیس را نادیده بگیرد چرا که خارج کردن هوآوی از بستر 5G انگلیس در حال حاضر به معنی خارج کردن حداقل 35٪ از سخت افزارهای نصب شده فعلی در شبکه 5G است که میزان خسارت ناشی از آن بسیار زیاد خواهد بود. به غیر از شبکه 5G، 45٪ شبکه فیبرنوری و 35٪ شبکه 4G انگلیس نیز از تجهیزات هوآوی استفاده میکنند. علاوه بر این، در صورت خروج هوآوی از این پروژه، انگلیس باید از تجهیزات جدید در شبکه های خود استفاده کند که ریسک امنیت اطلاعات در این شبکه ها را به میزان زیادی افزایش میدهد.

با توجه به وضعیت ایجاد شده در رقابتهای چین و امریکا برای استیلا در حوزه فناوری های نوین و تاثیر گذاری های آنها در بازارهای منطقه ای به شیوه های مختلف، به نظر می رسد سازوکارهای بین المللی تنظیم روابط اقتصاد سیاسی بین المللی مانند قواعد حاکم بر سازمان تجارت جهانی که بر مبنای نظام اقتصاد لیبرال و تجارت آزاد بنا شده است در آینده دچار بازنگری خواهد شد. به نظر می رسد این گونه سیاست های طرفین نشانگر آغاز یک جنگ سرد جدید با محوریت فناوری است که در آینده نزدیک اتحادها و ائتلافهایی در میان کشورهای جهان این جنگ تازه را جدی تر و نفس گیر تر خواهد کرد لذا در پژوهش حاضر با عطف به وضعیت فوق به دنبال پاسخ به این سؤال مهم است که - تبعات رقابت چین و امریکا در فناوریهای نوین ارتباطی بر راهبردهای تجاری-امنیتی انگلیس چیست؟ که در این پژوهش بدان پرداخته می شود

روش پژوهش:

پژوهش حاضر در بعد روش شناسی مبتنی بر روش تحلیلی- توصیفی می باشد و از حیث طبقه بندی با توجه به اینکه نتایج حاصله مورد استفاده پژوهشگران مرتبط باموضوع پژوهش قرار می گیرد بیشتر جزء تحقیقات کاربردی محسوب می شود

سؤال و فرضیه  
حقیق:

رقابت چین و امریکا در حوزه فناوریهای نوین ارتباطی چگونه بر راهبردهای تجاری-امنیتی بریتانیا در سالهای ۲۰۱۰-۲۰۲۱ تأثیر گذاشته است؟

رقابت چین و امریکا در حوزه فناوری های نوین ارتباطی در سالهای 2021-2010، از طریق شکل دادن ائتلاف های جدید، راهبرد تجاری - امنیتی بریتانیا را در مسیر بهره گیری فرصت طلبانه از شرایط جدید هدایت کرده است

روش و روش پژوهش:

انتخاب موضوع، منابع شناسی و مطالعه مروری، نوشتن پروپزال، نگارش، تدوین چکیده، کلمات کلیدی و.. می باشد

مهمترین یافته ها :

بریتانیا نمی تواند بصورت مستقیم و یکجانبه زیر ساخت های فناورانه چینی در حوزه های ارتباطی را حذف کند چرا که موجب عقب ماندگی توسعه این کشور از دیگر رقبای بریتانیا می شود و جدا از آن هزینه جایگزینی علاوه بر اثر زیان بار فوق موجب می شود هو آوی با خارج کردن سرمایه خود بحران مشروعیت و بحران توزیع را برای بریتانیا ایجاد نماید، از یافته های ارزشمند این پژوهش اشراف به مناطقی در بریتانیا است که هو آوی سرمایه گذاری بیشتری داشته و اتفاقا اهالی

این مناطق بیشترین رای خروج از اتحادیه اروپا موسوم به برگزیت را داده اند، بهترین راهبرد برای بریتانیا متوازن سازی و بسترسازی برای همکاری با دو قدرت چین و امریکا به طور همزمان برای تامین راهبردهای تجاری و امنیتی و حفظ جایگاه این کشور در حوزه های تجاری و فناوری های نوین ارتباطی می باشد

**تأیید استاد راهنما**



Handwritten signature in Persian script, likely belonging to the supervisor.