

دکتر محمد رضا حافظ نیا

دانشگاه تربیت مدرس

شماره مقاله: ۴۸۸

تعریفی نو از ژئوپلیتیک

M. R. Hafeznia ph.D

The University of Tarbiat Modarres

Geopolitics: A New Definition

Since 1899, when the term geopolitics was first devised by Kjellen, it has undergone many ups and downs and experienced many conceptual changes. That is why it still suffers from the lack of a relatively comprehensive definition to show its scientific identity.

Among the definitions presented, those denoting the unidirectional deterministic influence of geographical factors on political issues are more prevalent. There are still some indicating the bilateral relations between geography and politics, or spatial analysis of relations and structures of power as well as global rivalry. None of these, however, enjoy a relative comprehensibility.

Having examined 20 definitions, the author has tried to present a new definition for the term geopolitics, based on the three elements of geography, power, and politics.

واژگان کلیدی: ژئوپلیتیک، جغرافیا، قدرت، سیاست.

خلاصه

ژئوپلیتیک، از زمان وضع واژه آن توسط کیلن در سال ۱۸۹۹ م تاکنون، ضمن اینکه دچار

فراز و نشیب بوده است از نظر مفهومی نیز دچار شناوری بوده و توانسته است از شفافیت و ثبات نسبی برخوردار شود. این امر بر ابهام آن افزوده، بطوریکه تعریف نسبتۀ جامعی که بتواند به هویت علمی آن کمک نماید را نشده است. در تعاریفی که تاکنون از ژئوپلیتیک به عمل آمده، غلبه با آنهایی بوده که سعی داشته‌اند از آن به عنوان دانش مطالعه رابطهٔ یکسویه و جبری تأثیر عوامل جغرافیایی بر سیاست یاد کنند.

هر چند تعاریف محدودتری در خصوص رابطهٔ دو طرفه بین آنها و نیز تحلیل فضایی مناسبات و ساختار قدرت و رقابت جهانی نیز ارایه شده است، لکن همه آنها قادر جامعیت نسبی بوده و هر کدام بخشی از موضوع را مورد توجه قرار داده‌اند. در این مقاله نگارنده ضمن بررسی قریب به ۲۰ مورد تعریف ارایه شده از سوی صاحب‌نظران خارجی و ایرانی درباره ژئوپلیتیک، تعریف جدیدی را برپایهٔ ارتباط متقابل سه عنصر جغرافیا، قدرت و سیاست ارایه می‌دهد که نسبت به تعاریف دیگر از جامعیت بیشتری برخوردار است. آنگاه تعریف مذبور را در قالب یک مدل سه وجهی توضیح بیشتری می‌دهد.

ژئوپلیتیک از زمان وضع واژه آن از نظر مفهومی و نیز موقعیت اجتماعی و علمی دچار فراز و نشیب شده و از حالتی شناور در موضوعات مورد اطلاق نیز برخوردار بوده است. این واژه در بین جغرافیدانان، سیاستمداران حرفه‌ای، نظامیها و متخصصین علوم سیاسی و روابط بین‌الملل رواج داشته و دارد. امروزه ژئوپلیتیک وارد محیط‌های علمی و دانشگاهی شده و به صورت واحدهای درسی و یا حتی گرایش‌های تحصیلی درآمده و بعضًا مؤسسات پژوهشی به این نام تأسیس گردیده است. از سوئی دیگر این اصطلاح از دهه هفتاد و هشتاد قرن ییست. بد این طرف دچار بازخیزی شده و از رواج چشمگیری برخوردار شده است بطوریکه علاوه بر رسانه‌ها و سیاستمداران که در نوشته‌ها و گفته‌های خود آنرا به کار می‌گیرند مقاله‌ها و کتب فرایندهای در سطح جهان تحت عنوان ژئوپلیتیک به رشتۀ تحریر درآمده است.

این در حالیست که هنوز بر سر تعریف و مفهوم ژئوپلیتیک اتفاق نظر وجود ندارد و بالاتر از آن پرخی از ژئوپلیتیک به عنوان مطالعه، گفتمان، مسائل و غیره یاد می‌کنند و هویت علمی و

تخصصی برای آن قائل نیستند و از سوئی دیگر ادبیات ژئوپلیتیک روز بروز افزایش یافته و گرایشهای جدیدی تحت نام آن پدید می‌آیند که برای نمونه می‌توان از ژئوپلیتیک انرژی، ژئوپلیتیک آب، ژئوپلیتیک اطلاعات و غیر آن نام برد.

ولی این ادبیات آنطوری که گری (Gray 1977) می‌گوید فاقد نظام علمی است.

تایلور (Taylor 1984) می‌گوید برخی مفاهیم کلیدی در ژئوپلیتیک وجود دارد که می‌تواند به بهترین وجه برای بحث در سطوح دولت ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی سازمان یابد.^[۱] در پی بندهای ادبیات و مباحث ژئوپلیتیک تاکنون، اگرچه از روش مفهومی و نظری استفاده شده و بخش عمده‌ای از این ادبیات را بخود اختصاص می‌دهد ولی برخی نظری جان الوقلین و لاک انسلین (John Oloughlin and LUC Anselin)، جان نیجمان (Jan Nijman) و دیگران^[۲] و نیز پاتریک اسولیوان (Patrick Sullivan)^[۳] روش‌های کمی و ریاضی را وارد مطالعات و تحلیلهای ژئوپلیتیکی نموده‌اند.

هرچند ممکن است تصور شود که جریان گسترش و کمال یک رشته علمی به سردرگمی مفهومی و فرایند استقرار پارادایمهای مقبول کمک نماید ولی تداوم آن ممکن است باعث ایجاد ابهام در فلسفه، ماهیت و هویت علمی آن گردد چنانکه ژئوپلیتیک دچار چنین سرنوشتی شده است که اگرچه حوادث پس از جنگ جهانی دوم آن را به انزوا راند ولی باید اعتراف نمود که این واژه از حیث مفهومی و لفظی از تاریخی قریب به یک قرن برخوردار است و تقریباً با جغرافیای سیاسی همزاد می‌باشد و باید زودتر از این شالوده‌بریزی می‌شد. البته جغرافیای سیاسی جدید که توسط راتزل جغرافیدان آلمانی (۱۸۴۴-۱۹۰۴) پایه‌گذاری شد برپایه مفهومی ژئوپلیتیک شکل گرفت.^[۴] «واژه ژئوپلیتیک» برای اولین بار توسط رودولف کیلن عضو مجلس سوئد و استاد علوم سیاسی دانشگاه آپسالا که متأثر از اندیشه‌های جغرافیای سیاسی راتزل بود،^[۵] در سال ۱۸۹۹ به کارگرفته شد. او عقیده داشت که ویژگی‌های - نظامی، سیاسی و اقتصادی ملتها متأثر از اشکال فیزیکی و محیطی کشورشان می‌باشد.^[۶] در واقع او از ژئوپلیتیک تأثیر عوامل جغرافیایی نظری کوچه، اقیانوسها، منابع طبیعی، انرژی، جمعیت و غیر آنرا بر اهمیت سیاسی کشور نتیجه می‌گرفت.

راتزل خودش بر اساس یک قیاس بیولوژیکی به رشد فضایی دولتها اعتقاد داشت و قوانین هفتگانه خود را در ارتباط با فضای حیاتی کشورها ابراز کرد. راتزل سه حقیقت اساسی جغرافیایی را در منزلت و رشد کشورها مؤثر می‌دانست: سرزمین مشخص و فضای معین همراه با موقعیت طبیعی و جغرافیایی سیاسی در بین سایر کشورها، مردمی متجانس و وابسته به ناحیه جغرافیایی کشور، توسعه کشور از چارچوب طبیعی که کاتون اولیه آن بوده و بدلیل رشد جمعیت نیاز به سرزمین بیشتری دارد.^[۷]

ژئوپلیتیک در نیمة اول قرن بیستم با نظریه‌های متعددی توسعه یافت. نظریه‌هایی که عمدتاً به نقش فضای جغرافیایی در قدرت و استراتژیهای جهانی می‌پرداخت. نظریه قلب زمین مکیندلر، قدرت دریایی ماهان، نظریه ریملند اسپاکمن و نظریه قدرت هوایی سورسکی هر یک به نحوی الگوهای فضایی خاصی را از ایده‌داده و بر تفسیر و برداشت از قدرت و کنترل جهانی تأثیر گذاشتند.^[۸] در آلمان بین دو جنگ مکتب ژئوپلیتیک مقتدری تحت رهبری کارل هاووس هافر و متاثر از اندیشه‌های راتزل، لیکن، هلفورد مکیندلر پدید آمد که سهم زیادی بر سیاستها و افکار عمومی آلمان از خود بجا گذاشت.^[۹] حوادث جنگ جهانی دوم نوعی بدینی نسبت به ژئوپلیتیک را باعث گردید ولی در دوره جنگ سرد ژئوپلیتیک در روابط دو ابرقدرت آمریکا و شوروی بر انتخابهای استراتژیک در اهداف نظامی و سیاسی تأکید داشت. نظریه سیاست کمرنگ سدنفوڑ (کاتین منت) به دور شوروی، استراتژی بازدارندگی اتمی، رقابت فضایی، تکنولوژیکی، اطلاعاتی و غیر آن با هدف افزایش قابلیت رقابت و کنترل جهانی.

با وجود اینکه ژئوپلیتیک در یک قرن گذشته موضوع مورد بحث بوده و از موقعیتهای بر جسته‌ای نیز برخوردار شده است ولی بدایل مختلف توانسته است به تعریف و مفهومی روشن که مورد توافق باشد برسد و حتی نسبت آن با جغرافیای سیاسی علی‌رغم رابطه تنگاتنگ با یکدیگر، بطور وضوح مشخص نگردیده است و اظهار نظرهای متفاوت و بعضًا متناقضی ابراز می‌شود. این وضعیت بر ابهام و پیچیدگی کار افزوده است. بطوریکه مجموعه‌های از نظرات، مفاهیم کلی، دیدگاههای آمیخته با اغراض سیاسی، اظهار نظرهای غیر علمی، توصیفها و

تعییرهای گوناگون، اصطلاحات اغراق‌گونه، کلی‌گونیها، عبارتها و اصطلاحات ریطی تحت عنوان ژئوپلیتیک، اعتبار علمی و فلسفی آن را مخدوش نموده و ارزش علمی مفاهیم و قضایا و نظریه‌ها و ادبیات تبیین کننده آن را کاهش می‌دهد و مانع از این می‌شود که ژئوپلیتیک بتواند از ثبات موضوعی، فلسفی و اصولی و نیز روش شناسی و منطق علمی برخوردار گردد.

هرچند ممکن است این امر از طبیعت رشتة مادر آن یعنی جغرافیا نیز ناشی شود که خود دچار چنین مشکلی می‌باشد. ولی عمدۀ مسئله به تعیین موضوع، فلسفه ژئوپلیتیک و تعریف مشخصی از آن بر می‌گردد و اینکه باید ادبیات ژئوپلیتیک مورد پالایش قرار گرفته و امور ذهنی و غیرعلمی از امور علمی منفک شده و مباحث و ادبیات علمی آن سازمان یافته و نظام مند گردد تا بتواند به عنوان یک رشتة علمی رو به رشد در محیط‌های علمی و دانشگاهی ابراز وجود نموده و از طریق کشف قواعد و قوانین کلی در خدمت نیازهای جامعه بشری قرار بگیرد.

برای دستیابی به این هدف ارایه تعریفی از ژئوپلیتیک که به قول معروف موضوع و دایره آن را تبیین نموده و به عبارتی تصورات معلومی که به روشن شدن ماهیت آن بیانجامد در ذهن ایجاد کند^[۱۰] یک ضرورت اساسی است.

البته این به این معنی نیست که تاکنون برای ژئوپلیتیک تعریفی ارایه نشده است ولی نکته اینجاست که تعاریف ارایه شده از سوی صاحب‌نظران این موضوع چه در منابع فارسی و چه در منابع انگلیسی تا آن حد که نگارنده به آنها دسترسی داشته است، از جامعیت نسبی و همگونی برخوردار نیست. ضمن اینکه در بسیاری از منابع و نوشه‌ها بجای ارایه تعریف، اقدام به تعییر و تفسیر و انجام توصیفهای گوناگون شده است نظیر: دانش کسب قدرت، دانش رقابت، مناطق بحرانی، تحلیل نظامهای منطقه‌ای و بین‌المللی، دانش برخورد دولتها و اختلافات مرزی، علم منازعات و کشمکشها، دانش تحلیل موقعیت جغرافیایی کشورها، دانش شناخت و کنترل مکانها و مناطق استراتژیک، سازنده سیاست خارجی، تحلیل‌گر مسائل استراتژیک، مدیریتهای فرامللی، نگرش جامع به جهان، جهانی‌سازی و فضایی‌سازی سیاستهای بین‌المللی و نظایر آن که به عنوان آمیخته با اغراض و سلیقه‌های شخصی و نیز اغراقها می‌باشد.

برخی ژئوپلیتیک را با جغرافیای سیاسی همراه دانسته و برخی آن را منفک از جغرافیای سیاسی دانسته و برخی هم آن را شاخه‌ای از آن می‌دانند برخی نیز ژئوپلیتیک را جغرافیای سیاسی کاربردی می‌خوانند. مثلاً دکتر پیروز مجتهدزاده در نوشته‌هایش بدون اینکه تعریفی از واژه ژئوپلیتیک ارایه دهد آن را همراه با جغرافیای سیاسی بکار برده و بصورت پسوند واژه‌هایی نظیر نظام، جهان، منطقه و غیر آن تکرار می‌کند^[۱۱] و به نظر می‌رسد تفاوت چندانی قائل نبوده و نسبت آنها را نیز بازگو نمی‌نماید.

کارل هاووس هاوفر بین ژئوپلیتیک و جغرافیای سیاسی تفاوت قائل است. او ژئوپلیتیک را هنری پویا و جغرافیای سیاسی را دانشی ایستا توصیف می‌کند.

همچنین اوتومائول (Ottomaull) یکی از جغرافیدانان بر جسته آلمانی ژئوپلیتیک را نیاز فضایی دولت و جغرافیای سیاسی را دانش مطالعه فضا می‌داند.^[۱۲]

از جمله کسانی که معتقدند ژئوپلیتیک جغرافیای سیاسی کاربردی است می‌توان از هارتشورن (Hartshorne) نامبرد که می‌گوید «ژئوپلیتیک عبارتست از کاربرد دانش و تکنیکهای جغرافیای سیاسی در مسائل روابط بین المللی».^[۱۳] چنین طرز تفکری قبل از جنگ جهانی دوم نیز در برخی کشورها وجود داشت.^[۱۴] در دوره بعد از جنگ سرد کسانی مانند جورج دیمکو و ویلیام وود (George J.Demok and William B.Wood) نیز ژئوپلیتیک جدید یا ژئوپلی نومیک را معادل جغرافیای سیاسی کاربردی می‌دانند.^[۱۵] سائل بی کوهن (Saul B.Cohen) جغرافیدان سیاسی معروف آمریکایی که به عنوان یک محقق دانشگاهی در حوزه ژئوپلیتیک فعالیت می‌نماید معتقد است ژئوپلیتیک مطالعه کاربردی رابطه فضای جغرافیایی با سیاست است. او که به ژئوپلیتیک قدیم و جدید معتقد است می‌گوید ژئوپلیتیسین های آمریکایی عموماً از حوزه تاریخ و روابط بین المللی و یا حوزه نظامی برخاسته‌اند و فاقد رتبه دانشگاهی در جغرافیا بوده‌اند (نظیر رابت استروش - هاپ، جرج کنان، هنری کیسینجر، زیبیگینویزنسکی). بنابراین نگرشی ایستاداشته و تنها به عوامل جغرافیایی فاصله، اندازه، شکل، اشکال طبیعی توجه نداشتند و در نگرش آنها، جغرافیا به عنوان الگوهای فضایی و روابط، که منعکس کننده

فرایندهای انسانی و طبیعی بواهی هستند غایب می‌باشد.

اومی گوید برخلاف ژئوپلیتیک قدیم که ابزار جنگ بود، ژئوپلیتیک جدید برای توسعه همکاری بین‌المللی و صلح می‌تواند به خدمت درآید. ژئوپلیتیک جدید بر تکامل جهان سیاسی به عنوان سیستم بهم پیوسته‌ای در مقیاس‌های مختلف، از سطح محلی تامیلی و فرامملی تأکید و تمرکز دارد.^[۱۶] از سویی دیگر طرز تفکری جدید با طرح ژئوپلیتیک انتقادی نه تنها زیرساختهای ژئوپلیتیک کلاسیک و اندیشه‌های جهانی سازی سیاستهara مورد چالش قرار می‌دهد^[۱۷] بلکه اساساً علمی بودن ژئوپلیتیک را مورد سؤال قرار می‌دهد. در این میان ژئارویداتوتایل، سیمون دالبی و پاول روتلدرج که در نگارش کتابهای «ژئوپلیتیک انتقادی» و «مجموعه مقالات ژئوپلیتیکی» نقش داشته‌اند معروفیت دارند. نویسندهان کتاب اخیرالذکر می‌گویند: ژئوپلیتیک یک موضوع علمی از دانش نیست بلکه یک گفتمان علمی و دانش قدرت است و ژئوپلیتیک درباره اینکه چگونه روش‌فکران، مؤسسات و ایدئولوژیها، ساختارهای قدرت را در درون کشورها بوجود می‌آورند بحث می‌کند.^[۱۸] توتایل ژئوپلیتیک را شکلی از قدرت و دانش می‌داند که محصول روابطهای امپریالیستی دهه‌های ۱۸۷۰ تا ۱۹۴۵ و جنگهای جهانی اول و دوم می‌باشد. یان دیدگاههای مزبور صرفاً بمنظور توجیه شالوده‌ریزی ساختاری علمی برای ژئوپلیتیک بود زیرا دیدگاههای متفاوت و دور از هم نه تنها به ذخیره‌سازی ادبیات سیستماتیک این موضوع کمک نمی‌نماید بلکه درجه سیالیت و نوسان آن را بالا برده و مانع از ثبات و شالوده‌گذاری علمی آن شده و موجودیت آنرا علی‌رغم دوره‌های شکوفایی نظری امروز بخطر می‌اندازد. از این رو نگارنده می‌کوشد ابتدا نگاهی به تعاریف و بعضًا تعابیر رایجتر درباره ژئوپلیتیک، چه در منابع داخلی و چه در منابع خارجی، انداخته و ضمن بررسی مختصر آنها، به ارایه تعریفی دیگر که در ضمن دیدگاهها و منظرهای به ظاهر متفاوت که از سوی سایر صاحب‌نظران ابراز شده است را تا اندازه‌ای پوشش دهد بپردازد:

۱- رابرت استروش هوپ (Robert Sttauz-Hupe) درباره ژئوپلیتیک در سال ۱۹۴۲

«ژئوپلیتیک یک طرح جهانی استراتژی سیاسی است که از سوی نظریه پردازان دهه ۱۹۲۰ آلمان بطور استادانه‌ای پرداخت شده است. این طرح کلان هدف و چراگی غلبه و پیروزی را نشان می‌دهد و استراتژیست نظامی را در جهت ساده‌ترین روش پیروزی هدایت می‌کند.»^[۱۹] قریب به توصیف مزبور از ژئوپلیتیک، کولین زگری (Colin's Gray) نویسنده کتاب ژئوپلیتیک عصر هسته‌ای در سال ۱۹۷۷ که یکی از استراتژیستهای معاصر آمریکا و عضو مرکز اطلاعات استراتژی ملی آمریکاست می‌نویسد: «ژئوپلیتیک عبارتست از روابط تغییرناپذیر بین جغرافیا و قدرت استراتژیک». در این توصیف و تعریف ملاحظه می‌گردد که تحت شرایط خاص جنگ جهانی دوم و نیز حوزه تخصصی صاحب‌نظر، نگرش آنها به ژئوپلیتیک بیشتر جنبه نظامی و استراتژیک دارد و ماهیت آن را رابطه بین عوامل جغرافیایی با مور نظامی و استراتژیک تعیین می‌نماید.

چیزی که اساس ژئوپلیتیک را در دوره جنگ سرد و روابط بین دو ابرقدرت آمریکا و شوروی تشکیل می‌داد مسائلی نظیر طرحهای استراتژیک نظامی، بازدارندگی اتمی، کنترلهای دریایی و ارتباطی، پیمانهای سیاسی و نظامی، تقابل قدرت‌بری و بحری و غیر آن بود.

۲- نویسنده کتاب جغرافیای استراتژیک در تعریف ژئوپلیتیک می‌نویسد:

«ژئوپلیتیک عبارتست از مطالعه تأثیر جغرافیا بر شخصیت سیاسی، تاریخی و مؤسسه‌ای کشورها بویژه روابط آنها با سایر کشورها و یا دولتها.»^[۲۱]

در این تعریف بر رابطه یکسویه تأثیر جغرافیا بر هویت سیاسی و نهادی ملت و روابط آنها با سایر ملتها به عنوان ماهیت ژئوپلیتیک تأکید شده است.

۳- نویسنده کتاب انگلیسی اصول جغرافیای سیاسی چنین می‌نویسد:

«ژئوپلیتیک عبارتست از علم روابط بین فضا و سیاست، که می‌کوشد دانش جغرافیا را در خدمت رهبران سیاسی قرار دهد.»^[۲۲] در این تعریف ضمن اطلاق «علم» به ژئوپلیتیک، روابط ظاهرآً دو جانبه فضا و سیاست مورد توجه بوده و بر بعد کاربردی آن نیز تأکید شده است که اجمالاً آن به عنوان علمی کاربردی یادگردیده است.

۴- دیکشنری اکسفورد تعریف زیر را ارایه می دهد:

«ژئوپلیتیک عبارتست از مطالعه چگونگی تأثیرپذیری سیاستها از عوامل جغرافیایی.» [۲۳] در این تعریف بر رابطه جبری و یکسویه تأثیر عوامل جغرافیایی بر سیاستها بطور کلی تأکید شده است.

۵- دیکشنری ویستر تعاریف متعددی را بیان می کند که دو مورد آن بدین شرح است.

الف - «ژئوپلیتیک عبارتست از تأثیر عوامل جغرافیایی، اقتصادی و جمعیتی بر سیاستها،

بویژه سیاست خارجی کشور.»

ب- «ژئوپلیتیک عبارتست از، ترکیب عوامل سیاسی و جغرافیایی به نحوی که باعث

مشخص شدن کشور یا منطقه ویژه‌ای بگردد.» [۲۴]

در این تعریف به تأثیر یکسویه عوامل جغرافیایی، اقتصادی و جمعیتی بر امور سیاسی بویژه سیاست خارجی کشورها تأکید شده است البته عوامل اقتصادی و جمعیتی در آن شفاقترا دیده شده‌اند. در حالیکه در تعاریف دیگر در درون واژه جغرافیا مستتر بودند. در تعریف دومی تأکید بر مفهوم ژئوپلیتیک به عنوان دانش مطالعه یک منطقه یا کشور مشخص و با ویژگی‌های خاص منبعث از ترکیب عوامل جغرافیایی و سیاسی بعمل آمده است.

۶- دکتر عزت‌الله عزّتی در پیش‌گفتار کتاب ژئوپلیتیک و نیز کتاب ژئواستراتژی تعاریف

زیر را ارایه می دهد.

الف - «سیاستهای جغرافیایی یا ژئوپلیتیک، در حقیقت نتایج جغرافیایی یک سیاست

است؛ بعارت دیگر در ژئوپلیتیک که معنای لغوی آن سیاست زمین است نقش عوامل محیط

جغرافیایی در سیاست ملل بررسی می شود.» [۲۵]

ب - «ژئوپلیتیک به بررسی تأثیر پدیده‌های جغرافیایی بر ساختارها و نهادهای سیاسی،

حکومتی و غیر حکومتی و تحولات آنها و خصوصیات روابط با دیگر دولتها می پردازد.» [۲۶]

در تعریف اولی قدری ابهام وجود دارد زیرا بخش اول تعریف حکایت از تأثیر اعمال یک

سیاست بر جغرافیا را دارد و در بخش دوم تعریف به تأثیر عوامل جغرافیایی بر سیاست ملل

تأکید می کند. ابهام موضوع در اینجاست که مشخص نیست آیا منظور رابطه دوطرفه است (بین

سیاست و جغرافیا) یا اینکه اشتباہی، در عبارت‌گزینی رخ داده است و در واقع منظور همان

تأثیر یکسویه عوامل جغرافیایی بر سیاست ملل بطور اعم می‌باشد.

در تعریف دوم وضوح بیشتری دیده می‌شود و آن تأکید بر رابطه یکسویه پدیده‌های جغرافیایی بر سیاست است که با تفصیل آن مفهوم سیاست نیز بازتر شده است و طیفی از ساختارها و نهادهای سیاسی اعم از حکومتی و غیرحکومتی و تغییر تحولات آنها و نیز ویژگیهای روابط یک دولت با سایر دول را شامل می‌گردد.

۷- دکتر علی اصغر کاظمی در کتب « نقش قدرت در جامعه و روابط بین الملل » و « روابط بین الملل در ثوری و در عمل و مدیریت بحرانهای بین المللی » تعریف زیر را بیان می‌کند که البته بیشتر جنبه توصیفی دارد:

«شناخت صحیح عوامل ثابت و متغیر ناشی از جبر جغرافیایی و تأثیر متقابل آنها و ضرورتها یکی که سیاستهای برخورده با آنها را تبیین می‌کند ژئوپلیتیک نامیده می‌شود.»^[۲۷]
این تعریف و تغییر آمیخته با ابهام است. زیرا در تشریح و توصیف‌های بعدی از عوامل ثابت و متغیر، براثر جبری آنها بر سیاست‌گزینی و تصمیم‌گیری تأکید شده است در حالیکه این مسئله در تعریف، گویا و شفاف نیست. در واقع هدف تعریف بیان همان تأثیر یکسویه عوامل جغرافیایی بر سیاست می‌باشد.

۸- گراهام فولرنویسنده آمریکایی درباره ژئوپلیتیک می‌نویسد:
« ژئوپلیتیک بخشی از یک فن قدیمی است که در هیأت کلاسیک خود بر جغرافیا به عنوان عامل تعیین کننده رفتار دولت تأکید می‌کند. از دیدگاهی مستنی محل استقرار یک کشور، همسایگان آن، محورهای ارتباطی و منابع طبیعی و فیزیکی عوامل تغییرنایذیر و مصالحی بنیادی تلقی می‌شوند که اعمال یک دولت را محدود می‌کنند.»^[۲۸]

در این تعریف و توصیف بر رابطه یکسویه تأثیر عوامل جغرافیایی بر رفتار دولت به عنوان ماهیت ژئوپلیتیک تأکید می‌شود.

۹- پیتر تایلور جغرافیدان سیاسی مشهور انگلیسی و سردبیر کنونی فصلنامه معروف

«جغرافیای سیاسی^۱» می‌نویسد:

«ژئوپلیتیک عبارتست از، مطالعه توزیع جغرافیایی قدرت بین کشورهای جهان، بویژه رقابت بین قدرتهای بزرگ و اصلی.»^[۲۹]

در این تعریف موضوع ژئوپلیتیک را قدرت دانسته که کیفیت پخش آن بین دولتها در فضا و روابطها و مناسبات قدرت بین آنها را مورد مطالعه قرار می‌دهد. از این‌رو با تعاریف کلاسیک ژئوپلیتیک تفاوت می‌نماید.

۱۰- دیکشنری جدید جغرافیا تعریف زیر را ارایه می‌دهد:

«ژئوپلیتیک عبارتست از اصطلاح جایگزین برای آن جنبه جغرافیای سیاسی که تأکید بر روابط جغرافیایی دولتها دارد. ژئوپلیتیک قبل از جنگ جهانی در رابطه با تأثیر عوامل جغرافیایی بر سیستمهای سیاسی مورد توجه قرار گرفت.»^[۳۰]

در این تعریف ژئوپلیتیک بخشی از جغرافیای سیاسی دانسته شده که تأثیر عوامل جغرافیایی بر دولتها و روابط آنها با یکدیگر را مورد مطالعه قرار می‌دهد.

۱۱- یکی از منابع فارسی که نگارنده موفق به پیداکردن مشخصات آن نشد تعریف زیر را از ژئوپلیتیک ارایه داده است:

«ژئوپلیتیک رشته‌ایست استدلالی و تا حدودی ریاضی و منطقی که به محاسبه دقیق و صحیح نتایج رویدادهای سیاسی و اظهار نظر عمیق و قابل اعتماد درباره مسائل جهانی می‌پردازد.»^[۳۱]
در این تعریف موضوع ژئوپلیتیک رویدادهای سیاسی مربوط به مسائل جهانی درنظر گرفته شده که با بکارگیری روش‌های ریاضی و منطقی امکان محاسبه دقیق نتایج این رویدادها فراهم می‌آید بنابراین ماهیت ژئوپلیتیک را مطالعه رویدادهای سیاسی در مقیاس کروی تشکیل می‌دهد.

۱۲- دیکشنری جغرافیای انسانی، نگاه زیر را به ژئوپلیتیک دارد:

«ژئوپلیتیک یک مفهوم قدیمی و بلند مدت است که در مطالعات جغرافیایی، فضا را از آن جهت که در فهم تأسیس روابط بین‌الملل اهمیت دارد مورد توجه قرار می‌دهد.»^[۳۲]

این دیکشنری که سر ویراستار آن ار، جی، جانستون، جغرافیدان مشهور می‌باشد در سیر

تطور ژئوپلیتیک در قرن بیستم سه رویکرد بشرح زیر ذکر می‌نماید:

الف - رویکردستی: در نیمة اول قرن بیستم با نظریه‌های عمومی قدرت آب و خشکی همراه بود.

ب - رویکرد روابط قدرت: بررویگی سلسله مراتبی دولتها در یک نظام جهانی و موازنه قدرت تأکید دارد.

ج - رویکرد اقتصاد سیاسی: بر نقش تحولات اقتصاد جهانی و بازیگری کشورها در آن تأکید می‌نماید.

در این تعریف موضوع ژئوپلیتیک، روابط یک جانبه تأثیر فضای جغرافیایی در مناسبات بین‌المللی و روابط دولتها با یکدیگر در نظر گرفته شده است.

۱۳- اف. جی مانک هاوس در دیکشنری جغرافیا، ژئوپلیتیک را اینگونه تعریف می‌کند:

«ژئوپلیتیک واژه‌ای است که از اصطلاح آلمانی Geopolitik مشتق شده و به مطالعه تأثیر

عوامل جغرافیایی بر نظامهای سیاسی می‌پردازد.»^[۳۳] در این تعریف نیز مشابه برخی تعاریف

دیگر موضوع ژئوپلیتیک را تأثیر یکسویه و جبری عوامل جغرافیایی بر نظامهای سیاسی و

حکومتها می‌داند که می‌تواند بر ساختار، کارکرد و رفتارهای آنها تأثیر داشته باشد.

۱۴- پاتریک آسولیوان تعریف زیر را ارایه می‌دهد:

«ژئوپلیتیک عبارتست از مطالعه جغرافیایی روابط بین گروه‌های انسانی و مدیران قدرت اعم از

فرمانروایان ملی و نهادهای فرامملی.»^[۳۴]

از نظر سولیوان بعد اساسی برخوردار بین ملتها جنبه جغرافیایی دارد و در این تعریف بر نقش

جغرافیا و عوامل جغرافیایی بر مناسبات قدرت و روابط قدرتمندان چه در سطح ملی و چه در

سطح بین‌المللی تأکید شده است.

۱۵- سول بی‌کوهن جغرافیدان و ژئوپلیتیسین معروف و معاصر آمریکایی، می‌گوید:

«ژئوپلیتیک عبارتست از مطالعه کاربردی روابط فضای جغرافیایی با سیاست، که تأثیر دو جانبه

الگوهای فضایی، اشکال و ساختارها را با عقاید سیاسی و سازمانها مورد مطالعه قرار می‌دهد.»^[۳۵]

از نظر کوهن کنش متقابل فضایی و فرایندهای سیاسی در تمامی سطوح (ملی، بین‌المللی،

منطقه‌ای، قاره‌ای، استانی و محظی) سیستم ژئوپلیتیکی بین‌المللی را قالب‌ریزی و ایجاد می‌نماید.

نگاه کوهن به ژئوپلیتیک تا اندازه زیادی با نگرشاهی کلاسیک تفاوت می‌کند از ویژگیهای

تعريف او قائل شدن رابطه دو جانبه بین جغرافيا و سياست است که با تshireح هر کدام در قلمروي خاص، سیستم ژئوپلیتیکی جهانی را محصول کنش متقابل و مستمر آنها می داند.

۱۶- ژئورويد اوتايل (Gearoid O Tuathail) درک دیگری از ژئوپلیتیک داشته و می نویسد: «ژئوپلیتیک عبارتست از فضایی سازی سیاستهای بین المللی بوسیله مراکز قدرت و دولتهاي سلطنه گر». [۳۶]

اتايل به عنوان يك فرد منتقد و راديکال که بر نحوه عمل مراکز قدرت در چارچوب تعريف مزبورا شکال می گيرد موضوع ژئوپلیتیک را به عنوان يك دانش کاربردي، محدوده هاي فضائي متعلق سیاستهای بین المللی و حوزه های نفوذ آنها می داند.

۱۷- جان آگنيو (John A. Agnew) درباره ژئوپلیتیک چنین می گويد: «مطالعه تأثير جغرافيا بر روابط بين ملتها». [۳۷]

بر اساس اين تعريف او ماهيت ژئوپلیتیک را مطالعه تأثير يکسویه و جبری عوامل جغرافیایی بر روابط بین المللی می داند.

۱۸- میخائل پاسیون (Michael Pacione) در این باره بدین شرح اظهارنظر می کند: «نویسنده‌گان مباحث ژئوپلیتیکی پس از جنگ، عموماً بر روابط بین جغرافيا و سیاست خارجی در محیط متحول بین المللی تمرکز می نمایند». [۳۸]

در این تعريف و توصیف نیز روابط دو جانبه بین جغرافيا و سیاست خارجی در شرایطی بوبا که خصلت نظام بین المللی است به عنوان موضوع ژئوپلیتیک تأکید شده است. لکن روابط بین الملل که مورد توجه صاحب نظران دیگر می باشد در اینجا محدود به سیاست خارجی کشور گردیده است.

۱۹- جی (Jey) درباره تعريف ژئوپلیتیک چنین اظهار می کند:

«ژئوپلیتیک، هنر و فرایند رقابت جهانی است». [۳۹] این تعريف در اوج رقاتهای دوران جنگ سرد (۱۹۷۹) و تلاش ابرقدرتها در کنترل مناطق جغرافیایی، منعکس کننده ضرورت زمان خود است که در آثار دیگران نیز کمایش مشاهده می شود چنانکه پیتر تایلور و سودیپتا آدھیکاری (Sudeeptha Adhikari) در کتابهای جغرافیای سیاسی خود تقریباً چنین مفهومی را بکار گرفته اند. [۴۰] آنها بر این نکته تأکید می کنند که «از نظر سیاسی، ژئوپلیتیک به

توصیف یک رابطه رقابت آمیز می‌پردازد در حالیکه امپریالیسم رابطه سلطه را توضیح می‌دهد.» مطابق این دیدگاهها ژئوپلیتیک یک دانش عملیاتی به حساب می‌آید.

نتیجه‌گیری از تعاریف

همانطور که از تعاریف مذبور (۱۹ مورد) برمی‌آید:

اولاً دیدگاهها و نگرشاهای متفاوتی نسبت به موضوع و ماهیت ژئوپلیتیک مشاهده می‌شود.

بطور مشخص پنج دیدگاه می‌توان در بین آنها دریافت:

۱- تأثیر جغرافیا بر امور نظامی - استراتژیک؛

۲- تأثیر یک جانبی جبری جغرافیا بر سیاست بویژه روابط بین‌الملل؛

۳- تأثیر دو جانبی جغرافیا و سیاست؛

۴- تحلیل فضائی مناسبات و ساختار قدرت و رقابت جهانی؛

۵- دانش عملی فضائی سازی سیاستها و هدایت رقابت‌ها؛

ثانیاً غلبه دیدگاهی در این تعاریف بر رابطه یک جانبی و جبری تأثیر عوامل جغرافیایی بر سیاست است. تقریباً نیمی از تعاریف دارای چنین دیدگاهی بوده و سیاست، نهادهای سیاسی، حکومتها، روابط بین‌الملل و غیر آن را متأثر از عوامل جغرافیایی می‌دانند.

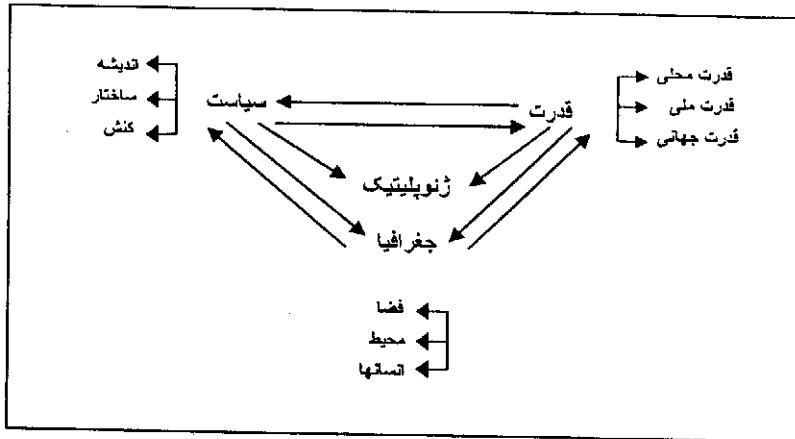
ثالثاً دیدگاه رابطه یک جانبی جبری از سابقه پیشتری برخوردار بوده و بر شکل‌گیری اندیشه و باور عمومی نسبت به ژئوپلیتیک تأثیر داشته است اما این دیدگاه به تدریج جای خود را به دیدگاههای جدید می‌دهد بویژه دیدگاه مربوط به تحلیل فضائی ساختار قدرت و رقابت جهانی.

رابعاً تعاریف مذبور علی‌رغم ارزشی که دارند از جامعیت نسبی برخوردار نبوده و هرکدام بخشی از موضوع را مورد توجه قرار داده‌اند. از اینرو نیاز به تعریفی جامعتر که نه تنها دربرگیرنده دیدگاههای مذبور بوده بلکه بتواند با حفظ ثبات و پایداری نسبی، تحولات آتی مؤثر برگرایشات و تعریف گزینی‌های احتمالی را جذب نماید احساس می‌شود.

تعريف نگارنده از ژئوپلیتیک

از دید نگارنده مفهوم ژئوپلیتیک مفهومی ترکیبی است که در آن سه عنصر اصلی جغرافیا،

قدرت و سیاست خصلتی ذاتی داردند. در واقع مسائل، موضوعات و پدیده‌های مورد توجه ژئوپلیتیک بگونه‌ای با این سه عنصر ارتباط پیدا می‌نمایند. از این‌رو موضوع ژئوپلیتیک را روابط متقابل بین آنها تشکیل می‌دهد بنابراین، تعریف «ژئوپلیتیک عبارتست از مطالعه روابط متقابل جغرافیا، قدرت و سیاست». این تعریف در قالب مدل سه وجهی زیر قابل تبیین و توضیح است:



مدل از: دکتر م. حافظنیا

در این مدل، جغرافیا در سه حوزه فضا، محیط و انسانها مورد توجه قرار گرفته است. در حوزه فضا، تعاملهای فضائی، حوزه‌های نفوذ، سیستمها و ساختارهای فضایی مدنظر می‌باشد. در حوزه محیط، ویژگیها و عوامل محیط طبیعی و مصنوعی (انسان زده) نظیر موقعیت، وسعت منابع، اقلیم، آب و خاک، ساختهای اقتصادی و معیشتی، سکونتگاهها و غیر آن مورد توجه می‌باشد و در حوزه انسانها خصلتها و کارکردهای گروهی، نظیر ویژگیهای مردم شناسی، فرهنگی، روانشناسی اجتماعی، جمعیتی، سطح توسعه یافته‌گی، اخلاقیات و روحیات، عقاید و تمایلات عمومی، ترکیبات اجتماعی و غیر آن در ارتباط با ملت و گروههای بومی و ساکن مدنظر می‌باشد. عنصر سیاست نیز در سه حوزه ایدئولوژی و اندیشه سیاسی، ساختارها و سیستمها سیاسی نظیر دولتها، سازمانهای بین‌المللی، نهادهای اجتماعی و مدنی و نیز کنش و رفتار سیاسی که از سوی بازیگران در پیش گرفته می‌شود مدنظر می‌باشد. بازیگرانی که اقدام به تضمین‌گیری و کنش سیاسی می‌نمایند نیز در حوزه‌های مختلفی قرار دارند و شامل دولتها و

حکومتها، گروههای سیاسی، سازمانهای غیر حکومتی^۲، نهادهای فرامللی و بین‌دولتی^۳ و به عبارتی بین‌المللی و افراد نظری نخبگان اجتماعی و رهبران سیاسی می‌باشند.

عنصر قدرت که از سوی بازیگران سیاسی اعم از دولتها، سازمانها، افراد و غیره بکار گرفته می‌شود در مقیاسهای مختلف محلی، ملی و بین‌المللی، شامل ابعاد سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، نظامی، علمی تکنولوژیکی، ارتباطی - رسانه‌ای و غیر آن می‌باشد.

عنصر قدرت در هر سطحی و در هر بعدی چه از نظر تولید و چه از نظر کاربرد و چه از نظر الگوی پخش و رده‌بندی، به نحوی از عناصر دیگر یعنی جغرافیا و سیاست متأثر بوده و متقابلاً بر آنها تأثیر می‌گذارد.

بر اساس تعریف مزبور اولاً تعاریف گوناگون و دیدگاههای مختلف درباره ژئوپلیتیک هریک ب نحوی در آن جای می‌گیرند بنابراین از جامعیت نسبی برخوردار است.

ثانیاً ظرفیت فراگیری تعریف مزبور زیاد است و در حوزه‌های محدودتری نظری جغرافیا و روابط بین‌الملل، یا جغرافیا و سیاست، یا فضا و سیاست و یا الگوهای فضایی قدرت محدود نمی‌شود بلکه علاوه بر همه آینها به مسائل دیگر نیز می‌تواند پردازد. در واقع دایره مفهومی آن، اموری نظری ساختار و کارکرد قدرت، نزاع، همگرایی و واگرایی، حوزه نفوذ، رقابت، تصمیم‌گیری، بحران، کنترل، سلطه و نفوذ، صلح و همکاری، منابع و محیط زیست، فضا، منافع ملی، قدرت ملی، امنیت و ثبات ملی، وحدت ملی، روابط فضایی، توسعه و رفاه، محلی گرایی و جهان‌گرایی و نظایر آن که عمدهً مفاهیمی کلی و پایدار هستند را در بر می‌گیرد.

ثالثاً قلمرو تعلق ژئوپلیتیک تنها حوزه بین‌المللی نیست بلکه بر اساس این تعریف ژئوپلیتیک موضوعات مورد مطالعه خود را نه تنها در حوزه روابط بین‌الملل و در مقیاس کروی، بلکه در قلمروهای ملی، منطقه‌ای و محلی و حتی روابط اجتماعی خانواده‌ها می‌تواند بیابد. یعنی به همان نسبت که مطالعه نقش نفت خلیج فارس در فرایندهای سیاسی - نظامی بین‌المللی و یا تحول در ساختار قدرت جهانی موضوعات ژئوپلیتیکی هستند به همان نسبت رقابت‌های

مکانی در داخل یک کشور یا ایالت بر سر دستیابی به فرصتهای توسعه و یا رفتار گروههای اجتماعی در جهت شکل دادن به نهادهای جامعه مدنی و کسب قدرت برای کنترل رفتار دولتها به منظور دستیابی به آسایش و رفاه بیشتر نیز موضوعهای مورد مطالعه در ژئوپلیتیک می‌باشند. رابعاً این تعریف تحولات تاریخی مفهوم ژئوپلیتیک را نیز شامل می‌گردد. یعنی سیر تکوین آن را در درون خود جای می‌دهد. به عبارتی تحولات تاریخی، تغییر نگرشها و گرایشها در ژئوپلیتیک بگونه‌ای در این تعریف جای می‌گیرند و از این لحاظ اصل استمرار سیر تکوین آن رعایت می‌گردد. خامساً در قالب این تعریف می‌توان بخوبی موضوعات مورد نظر را با روش‌های علمی اعم از کمی و کیفی مورد مطالعه قرارداد و راه را برای دستیابی به نظریه‌ها و معلومات کلی و قوانین علمی هموار نمود و اتهام غیرعلمی بودن و یا ذهن‌گرایی را از ژئوپلیتیک تا اندازه زیادی برطرف کرد.

منابع و مأخذ

- 1-Pacione, Michael, *Progressin Political Geography*, Croom Helm, Australia, 1985, p.54
- 2-Don Ward, Michael, *The New Geopolitics*, Gordon and reach, U.S.A, 1992, pp.11,39,91.
- 3-Osullivan, Patrick, *Geopolitics*, Croom Helm, Australia, 1986, pp.39-106
- 4- میر حیدر، دره، اصول و مبانی جغرافیای سیاسی، انتشارات سیمرغ، چاپ چهارم، تهران، ۱۳۵۷، ص.۱۳.
- 5-Glassner, Martin.Era, *Pohitical Geography*, John Wiley and sons, Canada, 1993, p.224
- 6-Agnew.J.A, *Eneyclopedia-Encarta*, C.D, 1998.
- 7-Dikshit,R.D, *Political Geography*, Tata MC Graw-Hill, Second edition, New Delhi, 1995, P.6.
- 8-Glassner, Op.Cit, p.233.
- 9-Adhikari,S, *Political Geography*, Rawat Publications, New Delhi, 1997, p.38.
- 10- خوانساری، محمد، منطق صوری، دانشگاه تهران، جانب پنجم، تهران، ۱۳۶۹، ص ۸۴
- 11- روزنامه اطلاعات ۲۷ و ۲۸ اسفند ۱۳۷۶، شماره‌های ۳ و ۲۱۳۰ و ۲۱۳۱، ص ۱۲.
- 12- روزنامه اطلاعات ۳۱ خرداد ۱۳۷۸، شماره ۲۱۶۵۱، ص ۱۲.
- 13- مجتبی‌زاده، پیروز، نگاهی به برخی مقایمین در جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک، مجله دانشکده حقوق و علوم سیاسی، شماره ۴۲، زمستان ۱۳۷۷، ص ۱۲۳.
- 14-Dwivedi.R.L., *Fundamentals of political Geography*, Chaitanya Publishing House, Allahabad, India, 1990, p.4.
- 15-Ibid, p.5.
- 16-Glassner.M. E, Op.Cit, p.223

- ۱۵- جورج دیسمکو و ویلیام وود، روابط بین الملل از درای منشور جغرافیا، ترجمه دکتر میر حیدر، اطلاعات سیاسی - اقتصادی، شماره ۹۰-۸۹، ص ۲
- ۱۶- Cohen, Saul.B, *Geopolitics In the new world Era, Reordering the world*, Edited by G.Y. Demko and W.B.Wood, Westview Press, U.S.A, 1994, p.17.
- ۱۷- O.Tuathail, Gearoid,*Critical Geopolitics*, Routledge, London,1996, pp.57-74 Press, Newyork, 1986, p.74
- ۱۸- O.Tuathail, Dalby,S,Routledge. P, *The Geopolitical Reader*, Routledge, London, 1998, p.11.
- ۱۹- Gray,Colins,*Maritime Strategy,Geopolitics and the Defence of the West*,Ramapo Press,newyork,1986, p.7.
- ۲۰- Ibid,p.Vii/Colins,Gray,*The Geopolities of the Nuclear Era*,Crane,Russak and company Inc,Newyork, 1977.
- ۲۱- Faringdon, Hugh; *Strategic Geography*, Routledye, Second Edition, London, 1989, p.14.
- ۲۲- Dwivedi ,R-L., OP.cit, p.5.
- ۲۳- Oxford Advanced learner's Dictionary, Oxford University Press, Fourth Edition, U.K, 1989, p.515.
- ۲۴- Gove, P.B., Webster's Dictionary, Merriam Webster Inc., U.S.A, 1986, p.950.
- ۲۵- عزتی، عزت ا...، ژئوپلیتیک، سمت، چاپ اول، تهران، ۱۳۷۱، ص ۱.
- ۲۶- عزتی، عزت ا...، ژئو استراتژی، سمت، چاپ اول، تهران، ۱۳۷۳، ص ۸۸
- ۲۷- کاظمی، علی اصغر، نقش قدرت در جامعه و روابط بین الملل، نشر قومس، چاپ اول، تهران، ۱۳۶۹، ص ۱۲۹
- کاظمی، علی اصغر، روابط بین الملل در توری و در عمل، نشر قومس، چاپ دوم، تهران، ۱۳۷۳، ص ۱۷۲
- کاظمی، علی اصغر، مدیریت بحرانهای بین المللی، دفتر نشر فرهنگ اسلامی، تهران، ۱۳۶۶، ص ۸۶
- ۲۸- فولر، گراهام، قبله عالم (ژئوپلیتیک ایران)، ترجمه عباس مخبر، نشر مرکز، تهران، ۱۳۷۳، ص ۲.
- ۲۹- Taylor, peter, *political Geography*, Long man, Third Edition, England, 1993, p.330.
- ۳۰- *A Modern Dictionary of Geography*, Edward Arnold, U.K, 1990, p.94.
- ۳۱- ژئوپلیتیک، بی نا، بی جا، بی نا، ص ۵۵
- 32-Johnston, R.J, The *Dictionary of Human Geography*, Black Well, U.S.A-U.K, 1994, p.228.
- 33- Monkhouse, F.J, *A dictionary of Geography*, Edward-Arnold, England, 1972, p.154.
- 34- O'sullivan, Patrick, *GeoPolitics*, Croom Helm, Australia, 1986, p.2.
- 35- *Reordering the World*, OP.Cit, p.17. 36- *Critical Geoplitics*, OP.Cit, p.60.
- 37- Encarta 98 Encyclopedia, OP.Cit. 38- Pacione, Minchael, OP.Cit, p.51.
- ۳۹- هبل، لسلی، تجدید حیات ژئوپلیتیک، ترجمه دکتر دره میر حیدر، مجله اطلاعات سیاسی - اقتصادی، شماره ۴۷-۴۸، مرداد و شهریور ۱۳۷۰، ص ۲۵
- 40- Peter J Taylor, Op.cit, p.52 41- Adhikati, Sudeeptha, Op.Cit. p.43