

## روند تحقیقات جغرافیایی در ایران

استاد دکتر محمد حسن گنجی

### مقدمه

جغرافیدانان ایرانی و بخصوص طبقه متخصصی که تدریس دانشگاهی را پیش خود قرار داده اند و متأسفانه تعداد آنها در سطح کشور هنوز به یکصد نفر نرسیده ناگزیر بیشتر اوقات خود را صرف مطالعه به منظور تدریس می کنند. در سالهای بعداز انقلاب اسلامی که توسعه چشمگیری در آموزش عالی کشور حاصل شده و افزایش تعداد اعضای هیئت های علمی مناسب با آن توسعه نبوده کار جغرافیدانان مشکل تر و اوقات فراغت آنان از آنچه بوده همکمتر شده است. ولی با وجود این، هستند افرادی که با داشتن گرفتاریهای گوناگون زندگی دشوار امروزی، ساعاتی از وقت خود راچه به پیروی از ذوق و علاقه شخصی و چه در اجرای برنامهای اجرایی صرف تحقیق و تتبیع می کنندو حاصل کار خود را به صورت مقالات و احیانا " کتابها و گزارشاتی منتشر می سازند. همه می دانیم که جغرافیا علم زندگی است و جغرافیدانان با مطالعه انسان و محیط زیست او و روابط بین آنها سرو کار دارند. ولی در جهان امروز تنها جغرافیدان نیست که در باره انسان و محیط زیست مطالعه می کند، هستند دانشمندان فراوانی که هر یک به اقتضای سوابق علمی و زمینه های تخصصی خود در باره گوشی یا جنبه ای از محیط زیست و زندگی انسان تحقیق می کنندو طبیعی است که آثار فکری این قبیل دانشمندان بدون آنکه نویسنده ای و محققین آن ادعایی به جغرافیدانی داشته باشد، رنگ و طبیعت جغرافیایی خواهد داشت. درکشور که در حال توسعه اقتصادی باشد، مطالعات جغرافیایی اعم از اینکه بوسیله جغرافیدانان حرفه ای یا افرادی دیگر انجام شود در آن زیاد صورت می پذیرد. در ایران ما هم در سالهای بعد از انقلاب اسلامی ایران، توجه به مسائل جغرافیایی بدون اینکه ارتباط آن مسائل با جغرافیا روشن و یاد آوری شده باشد، فوق العاده زیاد شده است. در همین مدت بدون اغراق صدها مقاله جغرافیایی در روزنامه ها

و مجلات متعددی که از برکت انقلاب بوسیله نهادها و بنیادهای مختلف انقلابی و یا مؤسسات علمی دولتی و خصوصی چاپ می شود منتشر شده است در میان روزنامه ها بیشتر از همه باید از روزنامه های اطلاعات و کیهان و جمهوری اسلامی نام برد که صرف نظر از اطلاعات خبری فراوان که جنبه جغرافیا یی دارد، در کمتر شماره ای از این روزنامه ها است که در صفحات وسط آن یک یا چند مقاله جغرافیا یی بچشم نخورد. از جمله می توان به مقالات متعدد مربوط به ترافیک و آلودگی تهران و کشاورزی و صنعت و طرق ارتباطی مملکت و سیاست های خارجی نام برد.

از جمله مجلات غیررسمی که در آن مقالات جغرافیا یی زیاد بچشم می خورد، دانشنمند، اطلاعات علمی، مجلات دانشکده های ادبیات و علوم انسانی مجلات اقتصادی و سیاسی متعدد، دانستنیها، کشاورز، شاهد، پیام انقلاب، جنگل و مرتع، سنبله، صنعت حمل و نقل و بندر و دریا را می توان نام برد. بنظر این نگارنده، مجله صنعت حمل و نقل را باید در ردیف یکی از با ارزش ترین مجلات امروز ایران به حساب آورد که کمتر اطلاعیه یا خبرنادرستی در آن می توان یافت و غالب مقالات آنها حامل ماهها تحقیق و تتبع بوسیله کارشناسان واجد شرایط است.

از بررسی و مطالعه مقالات جغرافیا یی منتشره در این قبیل نشریه است که می توان با محاسبات آماری به روند تحقیقات جغرافیا یی در ایران پی برد، ولی چون تعداد این گونه انتشارات از دهها و شمار مقالات منتشره در آنها از صدها بلکه هزارها می کند و بررسی آنها فراغت و نیروی زیادی می طلبد، این نویسنده در نظر دارد که بررسی اجمالی خود را در نشریه های تخصصی جغرافیا یی و محتویات آنها انجام دهد و امیدوار است که این اقدام او روند تحقیقات جغرافیا یی را در ایران امروزی تا حدی روشن سازد و یا لااقل راه را برای جوانانی که ممکن است بخواهند با فراغت و نیروی بیشتری این مطالعه را ادامه دهند باز نماید.

### انتشارات تخصصی جغرافیا یی

در میان دهها نشریه ماهانه یا فصلنامه که در ایران امروز در زمینه های مختلف چاپ و منتشر می شوند تنها سه نشریه جنبه تخصصی جغرافیا یی را

دارند و این نویسنده برای روش ساختن روند تحقیقات جغرافیایی تنها از همین نشریه‌ها استفاده کرده است. بنابراین لازم می‌داند همین جا از دانشمندانی که مقالات جغرافیایی سودمند در نشریه‌های دیگر داشته‌اند و از آنها و کارآنها در این نوشهایها یادی به میان نیامده است، عذر بخواهد.  
آن سه نشریه عبارتند از :

**۱- رشد آموزش جغرافیا :** این نشریه فصلی یکی از سری مجلات رشدی است که بواسیله گروه جغرافیایی دفتر تحقیقات و برنامه ریزی و تأثیف کتابهای درسی سازمان پژوهشی و برنامه ریزی وزارت آموزش و پرورش از بهار سال ۱۳۶۴ مرتب منتشر شده است. این نشریه که به سردبیری دکتر حسین شکویی زیر نظر هیئت تحریریه تهییه می‌شود در حال حاضر تنها مجله جامع و به تمام معنی جغرافیایی است که علاوه بر مقالات تحقیقی و سرمهالهایی بسیار آموزنده و بحث‌های مفید دارای بخش‌های چندی شامل پرسش و پاسخ، مقالات جغرافیایی از مجلات خارجی، مقالات و اطلاعات جغرافیایی، نقد و معرفی کتابهای تازه و بالاخره اخبار جغرافیایی قابل استفاده جغرافیدانان در سطوح مختلف می‌باشد.

در بررسی حاضر جمعاً "از ۱۵ شماره این نشریه استفاده شده است.  
**۲- فعلنامه تحقیقات جغرافیایی** به مدیریت دکتر محمد حسین

پاپلی یزدی دانشیار گروه جغرافیای دانشگاه مشهد و سرپرست بخش تحقیقات جغرافیایی مرکز تحقیقات اسلامی وابسته به آستان قدس رضوی که بدون تردید وزین ترین و مهم ترین نشریه جغرافیایی در ایران امروزی است که منحصراً به چاپ مقالات تحقیقی می‌پردازد. این فعلنامه زیر نظر یک هیئت تحریریه ۱۹ نفری از استادان پیر و جوان جغرافیا در دانشگاه‌های ایران تهییه می‌شود.  
اولین شماره آن در تابستان سال ۱۳۶۵ منتشر شده و جمعاً ۸ شماره آن در بررسی حاضر مورد استفاده واقع شده است.

**۳- مجموعه مقالات جغرافیایی** که به همت آقای دکتر محمد حسین پاپلی یزدی بعداز برگزاری اولین سمینار بین‌المللی جغرافیایی که در بهار ۱۳۶۴ در مشهد انجام شد در چهار جلد منتشر شده و بیشتر برگزیده گزارشات و سخنرانیهایی است که در آن سمینار ارائه شده است. در بررسی فعلی، هر

چهار شماره مورد استفاده واقع شده است.  
 در اینجا لازم به یادآوری است که مؤسسه جغرافیای دانشگاه  
 تهران هم با انتشار شماره ۲۳ گزارشات جغرافیایی خود تحت عنوان  
 "پژوهش‌های جغرافیایی" نشریه تخصصی تازه‌ای در شهریور ماه ۱۳۶۷ وارد  
 صحنۀ ساخته است که چون فاصله زمانی انتشار آن معلوم نیست در مطالعه  
 حاضر منظور نشده است.

### روش انجام تحقیق

بررسی روند تحقیقات در زمینه‌های مختلف علمی همواره از طریق  
 آمارگیری از آثار و نوشه‌های مربوط به آن علم انجام می‌شود. در مورد روند  
 تحقیقات جغرافیایی در ایران کنونی، این نویسنده با بکار بردن روش‌های ساده  
 آماری، نوشه‌های سه مرجع اساسی پیش‌گفته را مورد بررسی و نتیجه‌گیری  
 قرار داده است. قبل از همه چیز یک جدول آماری از تمام مقاالت منتشر شده در  
 نشریات مورد بحث تنظیم شده است (جدول شماره ۱).  
 مقاالت مذبور بر اساس تقسیم بندی کلی به جغرافیای طبیعی، انسانی  
 و متفرقه تقسیم شده و زیر هریک از سه عنوان کلی، مباحث متعددی بصورتی  
 که در جدول شماره ۲ نشان داده شده در نظر گرفته شده است. آنگاه در  
 داخل هریک از بخش‌ها تقسیم بندی مرحله دوم و سومی ترتیب داده شده که در آن  
 نیز اصول آماری ساده رعایت شده و در پایان نتیجه‌گیری کلی بعمل آمده است.

### بررسی اولی جمیع مقاالت

جدول شماره ۱ بر اساس تفکیک کلی و جزئی مقاالت جغرافیایی و محل  
 و نشر آنها تنظیم شده است. از مطالعه این جدول چنین استنباط می‌شود که از  
 نظر تعداد، جمع مقاالت مهم هر یک از سه نشریه بشرح زیر بوده است.

جدول شماره ۱ - تعداد و انواع مقالات جغرافیایی در انتشارات سه گانه

درصد از کل	جمع	مجموعه مقاله جغرافیایی	فصلنامه تحقیقات جغرافیایی	آموزش جغرافیا	موضوع
۲	۶	—	۵	۱	<u>جغرافیای طبیعی عمومی</u>
۹	۲۱	۴	۱۸	۹	هوای اقلیم شناسی
۶	۲۱	۴	۱۰	۷	ژئوغرافولزی
۴	۱۶	۶	۴	۶	هیدرولزی
۲	۶	—	۶	—	جغرافیای زیستی
۱	۵	—	—	۵	محیط‌زیست
۲	۹	۳	—	۶	فنا
۱	۳	—	—	۳	<u>جغرافیای انسانی عمومی</u>
۶	۲۰	۴	۱۰	۶	جغرافیای جمعیت
۲	۹	—	۵	۴	جغرافیای مهاجرت
۷	۲۴	۶	۱۲	۱	جغرافیای شهری
۳	۱۲	۷	۵	—	جغرافیای روستایی
۳	۱۰	۳	۷	—	جغرافیای عشایری
۸	۲۹	۸	۱۴	۷	جغرافیای اقتصادی
۵	۱۸	۲	—	۱۶	جغرافیای کشاورزی
۲	۱۲	۲	۷	۳	جغرافیای آبیاری
۱	۵	—	۴	۱	جغرافیای تاریخی
۱	۴	—	۲	۲	<u>جغرافیای سیاسی</u>
۹	۳۳	۲	۴	۴۶	<u>متفرقه</u>
۷	۲۶	۲	۶	۶	جغرافیای ناحیه‌ای
۵	۱۸	—	—	۱۸	فلسفه جغرافیا
۵	۱۷	—	۱	۱۶	آموزش جغرافیا
۴	۱۳	۳	۴	۶	نقد و معرفی کتاب
۲	۷	۵	—	۲	کارتوگرافی
۱	۳	۲	—	۱	کاربرد جغرافیا
۱	۴	—	—	۴	جغرافیای زبانها
۱	۲	۱	—	۱	تعاریف جغرافیا
—	۱	—	—	۱	جغرافیدانها
<b>جهانگردی</b>					

**جدول شماره ۲ - تعداد مقالات جغرافیایی در انتشارات سه گانه**

تعداد مقالات رشد آموزش جغرافیا	۱۵۸	یا ۴۳٪ جمع مقالات
" فصلنامه تحقیقات جغرافیایی	۱۴۰	یا ۳۹٪ "
" مجموعه مقالات جغرافیایی	۶۶	یا ۱۸٪ "
جمع	۳۶۴	۱۰۰

ملاحظه می‌شود که از نظر تعداد مقالات، با لاترین رقم ۴۳٪ رارشد آموزش جغرافیایی خود اختصاص داده و بعد از آن فصلنامه ۳۹٪ و در پایان مجموعه مقالات است که ۱۸٪ را دربرداشته است.  
در تقسیم پندی کلی ۳۶۴ مقاله بر اساس مطلب در انتشارات سه گانه به نتیجه زیر می‌رسیم:

**جدول شماره ۳ - تعداد مقالات نشریات سه گانه بر اساس تقسیم بندی کلی موضوعی**

موضوع	تعداد مقالات در	تعداد مقالات در فصلنامه	تعداد مقالات در مجموعه	جمع %
<b>رشد آموزش جغرافیا تحقیقات جغرافیایی در مجموعه مقالات حفاظت</b>				
جغرافیای طبیعی	۱۷	۴۳	۳۴	۲۵٪
جغرافیای انسانی	۳۲	۲۱	۴۳	۴۰٪
متفرقه	۱۷	۲۶	۸۱	۳۵٪
جمع	۱۵۸	۱۴۰	۳۶۴	۱۰۰

از مشاهده جدول فوق چنین نتیجه می‌گیریم که مطالب مربوط به جغرافیای انسانی در تقسیم بندی کلی با رقم ۴۰٪ بیشتر از دو قسمت دیگر بوده است، چون مباحث مربوط به جغرافیای طبیعی ۲۵٪ و سایر مطالب متفرقه ۳۵٪ را به خود اختصاص داده است.

بررسی تفصیلی مقالات بر اساس موضوع  
حال اگر مقالات هر بخش را بر اساس موضوع تفکیک کنیم، جداول زیر  
بدست خواهد آمد:

جدول شماره ۴- تقسیم بندی مباحث جغرافیای طبیعی در هر سه نشریه

درصد	تعداد	مبحث
۳۳	۲۱	هواشناسی و اقلیم‌شناسی
۲۲	۲۱	ژئومرفولوژی
۱۷	۱۶	هیدرولوژی
۱۰	۹	فضا
۶	۶	جغرافیای زیستی
۶	۶	جغرافیای طبیعی و عمومی
۶	۵	محیط‌زیست
۱۰۰		جمع ۹۴

لازم به توضیح است که رقم بالای مقالات هواشناسی و اقلیم‌شناسی به این علت است که فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، شماره ۴ (بهار ۱۳۶۶) خود را به مناسبت هم زمانی تاریخ انتشار آن با روز هواشناسی جهانی به مسائل هواشناسی تخصیص داده و در آن شماره از فصلنامه، تمام مقالات (جمعاً ۱۱) بوسیله محققین و کارشناسان سازمان هواشناسی نگارش یافته است. بعد از اقلیم و هوای ژئومرفولوژی بالاترین رقم را در جغرافیای طبیعی به خود اختصاص داده و پس از آن هیدرولوژی که از آن مطالب مربوط به آب و آبیاری هم منظور شده در درجه سوم قرار گرفته است. مطالب مربوط به فضا بیشتر مربوط به رشد آموزش جغرافیابوده و جنبه آموزشی داشته است.

از اعمال همین رویه در زمینه جغرافیای انسانی جداول زیربdest می‌آید:

جدول شماره ۵- تقسیم بندی مباحث جغرافیای انسانی در هر سه نشانیه

مبحث	تعداد	درصد
جغرافیای اقتصادی	۲۹	۲۰
جغرافیای شهری	۲۴	۱۶
جغرافیای جمعیت	۲۰	۱۴
جغرافیای کشاورزی	۱۸	۱۲
جغرافیای روستایی	۱۲	۸
جغرافیای آبیاری	۱۲	۸
جغرافیای عشايری	۱۰	۷
جغرافیای مهاجرت	۹	۶
جغرافیای تاریخی	۵	۴
جغرافیای سیاسی	۴	۳
جغرافیای انسانی عمومی	۳	۲
جمع	۱۴۶	۱۰۰

بدیهی است که اگر جغرافیای اقتصادی را بطوری که در بعضی محاذل متداول است، بخشی مستقل از جغرافیای انسانی در داخل تقسیمات کلی جغرافیا فرض کنیم که در آن صورث جغرافیای کشاورزی هم خود بخود به آن خواهد پیوست و اگر مباحث روستایی، عشايری و مهاجرت را زیرعنوان کلی جمعیت در نظر بگیریم چنانکه بسیاری از جغرافیدانان این مباحث را با هم مورد مطالعه قرار می‌دهند، جدول مورد بحث ما بصورت دیگری در خواهد آمد. ولی در اینجا به منظور تفکیک بیشتر مباحث از همدیگر، مباحث ۱۱ گانه زیر عنوان کلی جغرافیای انسانی آمده است. در این جدول اگر از ردیف اول یعنی جغرافیای اقتصادی که خود شامل سرفصلهایی چند خواهد شد صرفنظر کنیم، خواهیم دید که مسائل مربوط به شهر و شهرنشینی که در زندگی امروز ما بدون

تردیدحساسترین مسئلهٔ جغرافیا است، بیشتر از هر موضوع دیگر جلب توجه جغرافیدانان را نموده و بعد از آن جمعیت که از دیاد آن نیز از نظر حساسیت و اهمیت دست کمی از شهر نشینی ندارد و درواقع ملزم است در ردیف دوم قرار گرفته و پس از آن کشاورزی و مباحث دیگر در جدول جا گرفته است.

جدول شمارهٔ ۶، مباحث بخش متفرقه را در تقسیم‌بندی اولی نشان می‌دهد. در این جدول مباحثی منظور شده که در محلهٔ اول به راحتی نمی‌توان آنها را جزو تقسیمات کلی طبیعی یا انسانی دانست. از طرف دیگر بعضی از این مباحث مانند جغرافیای ناحیه‌ای، فلسفه جغرافیا و آموزش جغرافیا و کارتوگرافی از چنان اهمیتی برخوردارند که می‌توان آنها را بخش جداگانه‌ای در ردیف طبیعی و انسانی دانست. به هر حال در مطالعهٔ حاضر بنایه ملاحظاتی، تحت یک عنوان متفرقه آورده شده است.

جدول شمارهٔ ۶ - تقسیم‌بندی مباحث متفرقه

درصد	تعداد	مبحث
۲۷	۳۳	جغرافیای ناحیه‌ای
۲۰	۲۶	فلسفه جغرافیا
۱۵	۱۸	آموزش جغرافیا
۱۳	۱۷	معرفی و نقد کتاب
۱۰	۱۳	کارتوگرافی و عکس خوانی
۶	۷	جغرافیای کاربرد
۳	۴	تعاریف
۳	۳	جغرافیای زمان
۲	۲	جغرافیدانها
۱	۱	جهانگردی

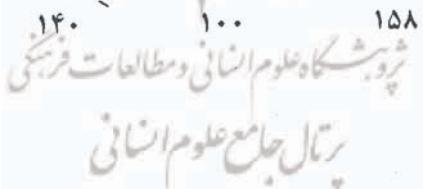
از ۳۲ اثر تحقیقی در باره نواحی و مناطق، ۲۶ اثر در رشدا موزش جغرافیا آمده است، زیرا که سیاست مجله این بوده است که در هر شماره یک کشور جهان را برای استفاده دبیران و آموزگاران معرفی نماید و همین امر رقم مقاالت ناحیه‌ای آن مجله را بالا برده است. ۷ مقاله دیگر جغرافیا ناحیه‌ای بیشتر در باره سرزمین‌های خراسان بوده که در فصلنامه تحقیقات جغرافیا بیسی و مجموعه مقاالت جغرافیایی انتشار یافته است. سرفصل فلسفه جغرافیا شامل تمام تحقیقاتی است که نظرات مختلف کلاسیک و برداشتها و بینش‌های جدید اسلامی را که به صورتها و عناوین مختلف ابراز شده و نیز مأخذ شناسی و روش تحقیق را در بر داشته است. تمام مقاالت مربوط به آموزش جغرافیا چنان‌که انتظار می‌رود در رشدا موزش جغرافیا که هدف آن راهنمایی دبیران و آموزگاران جغرافیا در امور آموزشی است، منتشر شده است.

همانطور که اعتبار معرفی و نقد کتابهای جغرافیایی را باید از آن همان مجله دانست، در اینجا لازم به یادآوری است که مجله رشدا موزش جغرافیا علاوه بر مقاالتی که در جداول فوق منظور شده، بخشی بسیار مفیدی به صورت اخبار جغرافیایی و سئوال و جواب‌های علمی داشته است که در بررسی فعلی به حساب نیامده است.

آخرین جدولی که در این تحلیل مقدماتی از تحقیقات جغرافیایی بعمل آمده جدول شماره ۷ است که تجزیه مقاالت دو مجله مستمر و مدادوم جغرافیایی یعنی رشد و آموزش جغرافیا و فصلنامه تحقیقات جغرافیایی رانشان می‌دهد و ممکن است در برنامه ریزی گردانندگان آن مجلات از لحاظ ایجاد تعادل در نوع مباحث تکیه بیشتر روی کمبود‌ها مفید واقع شود.

**جدول شماره ۷ - تجزیه مقاالت جغرافیایی در دو نشریه مدام**

موضع	رشدآ موزش جغرافیا	فصلنامه تحقیقات جغرافیایی	تعداد درصد	تعداد درصد	تعداد درصد
جغرافیای طبیعی			۳۱	۴۲	۲۲
جغرافیای انسانی			۵۱	۷۱	۲۷
جغرافیای ناحیه‌ای			۳	۴	۱۶
آموزش جغرافیا			—	—	۱۱
معرفی و نقد کتاب			—	—	۱۰
متفرقه			۱۵	۲۲	۱۴
					۲۱



جمع‌بندی و نتیجه گیری

از ملاحظه جداول متعددی که در این مختصر ارائه گردید، نتایج زیر استنباط می‌شود:

- ۱- از میان ۳۶۴ مقاله که زمینهٔ مطالعهٔ حاضر را فراهم کرده ۱۴۶ مقاله یا ۴۰ درصد از تمام مقاالت، مربوط به جغرافیای انسانی است و این امر گرایش مسلم جغرافیدانان ایران را به جغرافیای انسانی بخوبی نشان می‌دهد.

این گرایش هم از چند جهت طبیعی بنظر می رسد. یکی اینکه اکثریت جغرافیدانان سطح بالا که در دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی کشور به تدریس و تحقیق اشتغال دارند، تخصص خود را در زمینه های اقتصادی و انسانی احراز کرده اند. دوم اینکه طبیعت مباحث جغرافیای انسانی چنان است که غیر جغرافیدانان حرفه ای هم می توانند درباره آنها قلم فرسایی کنند.

۲- در داخل جغرافیای انسانی، مسائل مربوط به شهرنشینی و جمعیت ( شامل سیما و نقش شهرها - سکونتگاههای شهری - ترافیک و حمل و نقل شهری - اقتصاد شهری - اقلیم شهری و آلودگی های آن، جمعیت شهر و روستا از لحاظ ترکیب و پراکندگی و انواع مهاجرت ها و امثال آن ) بیشتر مورد توجه است و مسائل مختلف جغرافیای اقتصادی با تمام اهمیتی که در شرایط امروزی کشور دارد، در درجه دوم اهمیت قرار می گیرد.

۳- از تمام مقالات جغرافیایی مورد مطالعه فعلی ۹۴ مقاله یا ۲۶ درصد مربوط به مسائل جغرافیای طبیعی است. چنین بنظر می رسد که در این زمینه ها به مباحث هواشناسی و اقلیم شناسی بیشتر توجه می شود. چون بیشتر از ۳۰ درصد تمام مقالات جغرافیای طبیعی را این دو مبحث به خود اختصاص داده است. بعد از این دو ژئومرفولژی و هیدرولژی به ترتیب در درجه دوم و سوم قراردارد و آنچه از تمام جنبه های طبیعی ضعیف تراست و کمتر بدان توجه شده جغرافیای زیستی است.

۴- مقالات مربوط به فلسفه جغرافیا و تعاریف علم و ابراز برداشت ها و بینش های جدید اسلامی سعی در تغییی مبانی فکری جغرافیدانان قرون ۱۹ و ۲۰ در مغرب زمین، با اینکه از نظر تعداد چندان زیاد نیست، به نسبت روز افزون است و از آغازیک تهرت فکری جغرافیایی که ملازم تحولات سیاسی ایران بعد از انقلاب اسلامی است، حکایت می کند.

### چند پیشنهاد

یکی از نتایج حاصل از بررسی مقالات جغرافیایی، مشاهده کمبودهای محسوسی است که در بعضی زمینه های فکری جغرافیایی وجود دارد و جا دارد آن عده از محققان جوان ما که آمادگی علمی و ذهنی برای انجام تحقیقات

در آن زمینه‌هارا دارند توجه بیشتری به آنها معطوف نمایند. از آن جمله است؛ الف - جغرافیای سیاسی: بنابر جدول شماره ۱ از مجموع ۳۶۴ مقاله مورد بررسی فعلی تنها ۴ مقاله مربوط به مسائل سیاسی بوده است. در حالیکه شرایط ژئوپولیتیکی امروز کشور ماچه از لحاظ مرزها در رابطه با کشورهای هم‌جوار و چه از لحاظ موقعیت جمهوری اسلامی ایران در آسیای جنوبی‌غربی و با لآخره در جهان با توجه به سیاست خاص نه غربی نه شرقی که شعار آن در رابطه بین‌المللی است، تحقیقات و مطالعات بیشتری ادرز مینه جغرافیایی سیاسی می‌طلبید.

ب - جغرافیای تاریخی: بنابر عقیده بعضی از متفکرین جوان، مسائل جغرافیایی مربوط به گذشته در زندگی آشته امروزی ما کاربردی ندارد و به همین علت کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد. در حالیکه اولاً "بسیاری از مسائل و مشکلات اقتصادی و اجتماعی امروز ما ریشه در گذشته دارد و چه بسا بررسی مسائل جغرافیایی یکی دو قرن اخیر راه گشایی برای حل معضلات فعلی ما باشد.

ثانیاً "بسیاری از سوانح تاریخ غنی و چند هزار سالهٔ ما نتیجه مستقیم مسائل جغرافیایی از قبیل موقعیت‌های استراتژیکی در منطقه، عواون جغرافیایی محلی از قبیل رشته کوهها و معاابر کوهستانی و راهها و بیابانها و جنگلها و مسافت‌های کم یا زیاد و امثال آن بوده که در خلال صفحات تاریخ، جسته و گریخته بدانها اشاره شده ولی بر اثر وجودی و سرنوشت سازی آنها کمتر توجه شده است و جا دارد محققین ما با استفاده از صداها کتاب تاریخ موجود در این باره یعنی در خصوص تأثیر عوامل جغرافیایی محیط زیست فلات ایران در شکل دادن تاریخ اقوام ایرانی، مطالعات عمیق بعمل آورند.

ج - جغرافیای اسلامی: جای بسی تأسف است که تاکنون هیچیک از جغرافیدانان حرفه‌ای مابه ترجمه یا تفسیر و تحشیه هیچ یک از دهه‌ها کتاب جغرافیایی که از دانشمندان و جغرافیدانان از قرون اول هجری تا زمان حاضر به عربی یا به فارسی بجا مانده نپرداخته و در مقایسهٔ مناظر و چشم اندازهای جغرافیایی گذشته و حال یا در تحول نامهای جغرافیایی قدیمی و انتساب نامهای تاریخی با اسمی جدید قدمی برنداشته اند و آنچه تاکنون در این

زمینه‌ها کار شده که خوشبختانه کم نیست و ارزش فراوان هم دارد، بوسیله مورخین و ادبا و محققینی انجام شده که ادعایی به جغرافیدانی نداشته‌اند. این نقص بزرگ‌را دیگران ناشی از کم‌بصاعتی جغرافیدانان و یا عدم تسلط کافی آنان بر زبان عربی و حتی فارسی دانسته‌اند و عده‌ای آن را نتیجهٔ مستقیم آشنایی بیشتر جغرافیدانان با یک زبان خارجی که در آن آموزش دیده‌اند می‌دانند. به هر حال این نقصی است که وجود دارد و یک خلاه علمی است که تنها بوسیلهٔ جغرافیدانان واحد شرایط می‌تواند از میان برداشته شود و جا دارد که محققان توجه خاص خود را بدان معطوف سازند.

د - تکنیک‌های جدید: تمام کسانی که علم جغرافیا را در دانشگاه‌های خارجی کسب کرده‌اند و مخصوصاً "آنها" که این فرصت مغتنم در سالهای اخیر نصیب آنها شده است به خوبی می‌دانند که در تحقیقات و مطالعات این علم تا چه اندازه از وسائل علمی جدیدی که تکنولوژی قرن بیستم فراهم ساخته است، استفاده می‌شود. متأسفانه تاجایی که این نویسنده اطلاع دارد تاکنون در هیچ‌یک از گروههای آموزشی جغرافیا در دانشگاه‌ها حتی تنها مؤسسهٔ جغرافیا دانشگاه تهران کمترین نمونه‌ای از کمپیوترهای مخصوص و دستگاه‌های مستقل گیرندهٔ اطلاعات ماهواره‌ای و وسائل دور سنجی که از ۲۰ سال پیش در بیشتر دانشگاه‌های امریکا و بعضی کشورهای اروپا متداول شده وجود ندارد و معلوم نیست مقاالتی که چندتن از محققین جوان ما دربارهٔ کاربرد اطلاعات ماهواره‌ای در ژئومرفولوژی و کارتوگرافی و یا روش‌های دور سنجی در نشریه‌های مورد مطالعه منتشر ساخته‌اند تا چه حد مسئلان امروگردانندگان دانشگاه‌ها را در بارهٔ ضرورت تامین وسائل و تکنیک‌های جدید برای گروههای آزمایشگاه‌های جغرافیا، بیدار ساخته است. آنچه که جغرافیدانان مادر این زمینه می‌توانند انجام دهند این است که هرچه بیشتر ضرورت استفاده از تکنیک‌های جدید را با تأکید کافی بیان کنند تا انشا الله روزی بیاید که آرزوها آنها برآورده شود و بتوانند از وسائل مدرن فنی در مطالعات خود بهرهٔ گیری کنند.