



١٧٨٨

۸۷/۱/۱۰-۷۷۶
۵۰ زیر ۸۷



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه شهید بهشتی

دانشکده علوم زمین

گروه آموزشی جغرافیا

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد M.Sc

رشته جغرافیای - سیاسی

عنوان

فرصتها و چالشهاي هيدروليكي ايران و افغانستان در حوضه هيرمند

استاد راهنما

دکتر حمیدرضا محمدی

استاد مشاور

دکتر پیروز مجتبهزاده

نگارنده

امیر حسين زاده

۱۳۸۷ / ۱۰ / ۲۴

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۷ - ۸۶

بسمه تعالیٰ
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه شهید بهشتی
دانشکده علوم زمین
گروه جغرافیا
تأییدیه دفاع از پایان نامه
کارشناسی ارشد

این پایان نامه توسط آقای: امیر حسین زاده دانشجوی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته
رشته: جغرافیا گرایش: سیاسی در تاریخ ۱۳۸۶/۱۱/۱۰ مورد دفاع قرار گرفت و
براساس رأی هیأت داوران با نمره ۱۷/۴۰ و درجه بسیار خوب پذیرفته شد.

استاد راهنما آقای دکتر: حمیدرضا محمدی

استاد مشاور آقای دکتر: پیروز مجتبیزاده

استاد داور آقای دکتر: جواد اطاعت

استاد داور آقای دکتر: علیرضا محربی

The block contains four handwritten signatures in black ink, each enclosed in a large oval. The first signature is at the top left, the second is below it to the right, the third is at the bottom left, and the fourth is at the bottom right. Below each signature is a small vertical column of numbers: ۱۷, ۱۲, and ۸۷ from top to bottom respectively.

تواننا بود، هر که داشتا بود

تقدیم به

پدر و مادرم که به من افبای دانایی آموختند.

سپاسگزاری

پژوهشی که در حال حاضر در اختیارتان قرار دارد، قبل از اینکه حاصل علاقه نگارنده نسبت به مسائل شرق ایران باشد، متأثر از دلسوزی های جناب آقای دکتر صیدرضا محمدی و جناب آقای دکتر پیروز مجتهدزاده بوده که با راهنمایی ها خودشان بنده را در چگونگی گردآوری و نحوه تنظیم اطلاعات در ارتباط با موضوع رساله یاری نموده اند و همچنین از مسئولین اداره اسناد و منابع وزارت امور خارجه ایران به خاطر در اختیار قراردادن اسناد و مدارک ممکنه در رابطه با موضوع تحقیق و در پایان جا دارد از دوست عزیزم جناب آقای علی اکبر جمفر نژاد که در کار تایپ و تنظیم بنده را کمی نموده است. کمال تشکر را دارم.

اقرار و تعهدنامه

اینجانب امیرحسین زاده دانشجوی مقطع کارشناسی
ارشد دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده علوم زمین،
گروه جغرافیا، رشته جغرافیا، گرایش سیاسی
پایان نامه حاضر را بر اساس مطالعات و تحقیقات
شخصی خود انجام داده و در صورت استفاده از
داده‌ها، مأخذ، منابع و نقشه‌ها به‌طور کامل به آن
ارجاع داده‌ام، ضمناً داده‌ها و نقشه‌های موجود را با
توجه به مطالعات میدانی - صحرائی خود تدوین
نموده‌ام. این پایان نامه پیش از این به‌هیچ‌وجه در
مرجع رسمی یا غیر رسمی دیگری به‌عنوان گزارش یا
طرح تحقیقاتی عرضه نشده است. در صورتی که
خلاف آن ثابت شود، درجه‌ی دریافتی اینجانب از
اعتبار ساقط شده، عواقب و نتایج حقوقی حاصله را
می‌پذیرم.

تاریخ ۱۳۸۶/۱۲/۱۸

امضاء

چکیده:

هیدروپلیتیک یا به عبارتی موضوع آب و سیاست همواره در میان کشورهایی که متأثر از آن بوده‌اند، زمینه ساز همکاری و ارتقاء مناسبات و یا اینکه سبب عدم همکاری و کاهش سطح مناسبات سیاسی بین آنها گردیده است. آب بعنوان متغیر اصلی در این رابطه، بجهت اینکه چرخه شکل گیری آن در طبیعت طولانی می‌باشد و در همه مناطق به طور یکسان توزیع نگردیده است. مهمتر اینکه آب بعنوان عامل اصلی در بقاء موجودات زنده و همچنین زمینه رشد و توسعه اقتصادی و اجتماعی در کشورها محسوب می‌گردد. لذا در جهان امروز با خاطر رشد و توسعه صنعتی، گسترش شهرنشینی و افزایش روز افزون جمعیت و بالا رفتن سطح زندگی و رفاه اجتماعی در میان جوامع انسانی سبب شده است که حکومتها امروزه بقاء خود را در ارتباط با تأمین آب می‌دانند. با این وجود، برای رسیدن به این مهم آب به عنوان یک کالای استراتژیک در سطوح عالی سیاسی بین کشورها مطرح و زمینه ورود آن به بحث‌های سیاسی فراهم آمده است. در این تحقیق نیز در ارتباط با آب رودخانه هیرمند که بین دو کشور ایران و افغانستان در جریان است. زمینه را برای شکل گیری مباحث هیدروپلیتیک بین دو کشور فراهم آورده است. از هنگام جدایی افغانستان از ایران این موضوع شکل وجودی پیدا نمود و به خاطر سیاست‌های استعماری انگلستان شرایط به گونه‌ای رقم خورد که این قسمت از ایران چون به شدت به این منبع آبی وابسته بود جهت استفاده از آن با مشکل مواجه گردید. در تقسیمات مربوط به تعیین خط مرزی بین دو کشور شرایط فراهم آمد سبب شد که موقعیت ایران در ارتباط با استفاده از آب هیرمند به پایین ترین سطح ممکن برسد. لذا این کار زمینه اختلاف دائمی بین دو کشور را برای همیشه فعال نگه داشت چراکه در این تقسیم بندی، منطقه سیستان که به آب رودخانه نیاز داشت به ایران واگذار گردید و رودخانه هیرمند که یکانه تأمین کننده آب منطقه سیستان بود در افغانستان واقع شد. فراهم آمدن چنین وضعیتی همواره سطح مناسبات سیاسی بین دو کشور را از خود متأثر ساخته و همچنین شرایط عکس آن نیز صادق بوده است. چون که بیش ۹۵٪ رودخانه در خاک افغانستان قراردارد، لذا ابتکار عمل در اختیار این کشور بوده و ایران در این رابطه در موقعیت تأثیر پذیر قراردارد. بطوریکه در سطح مناسبات خارجی ایران و همچنین قراردادهای منعقد شده با کشور افغانستان اثر گذار بوده است و در مواردی ایران در سیاست‌های و مذاکرات خود با کشور افغانستان موفق بوده ولی نتوانسته است در رابطه با امتیاز جغرافیایی که در اختیار افغانستان است کاری از پیش ببرد. این عامل مهمترین چالش در مقابل مناسبات و مذاکرات بین دو کشور محسوب می‌گردد.

فهرست مطالب:

شماره صفحات

۱-۳

مقدمه:

فصل اول : چارچوب و روش شناسی تحقیق

۵-۷

۱-۱- طرح مسئله

۷

۲-۱- سوالات تحقیق

۷

۳-۱- فرضیات پژوهش

۷-۸

۴-۱- اهداف پژوهش

۸

۵-۱- روش انجام پژوهش

۸

۶-۱- پیشینه علمی موضوع

۸

۷-۱- قلمرو تحقیق

۹

۸-۱- محدودیت های پژوهش

۹

۹-۱- کلید واژه ها

فصل دوم : چارچوب مفهومی- نظریه ای تحقیق

۱۱

۱-۲- انسان و طبیعت

۱۱-۱۲

۲-۲- منازعه بر روی منابع طبیعی

۱۲-۱۳

۳-۲- منابع آب

۱۳

۳-۲-۱- بحرانهای آب و مسائل سیاسی آن

۱۴-۱۶

۳-۲-۲- منابع آب و مسائل سیاسی

۱۶-۱۸

۳-۳-۲- آب و امنیت

۱۸-۲۰

۳-۳-۱- افزایش تقاضا برای منابع آب محدود

۲۰-۲۱

۴-۲- رودخانه

۲۱

۴-۱-۱- رودخانه داخلی یا ملی

۲۱-۲۲	۴-۲-۲- رودخانه های بین المللی
۲۲-۲۳	۴-۲-۲-۱- نظام حقوقی رودخانه های بین المللی
۲۳-۲۴	۴-۲-۲-۲- دکترین حقوق بین الملل در ارتباط با رودهای بین المللی
۲۴	الف: اصل حاکمیت سرزمین مطلق
۲۵	ب- اصل تمامیت ارضی مطلق
۲۵-۲۶	ج) اصل مالکیت جمعی و مشاع آب
۲۶	د- اصل حاکمیت سرزمین و تمامیت ارضی محدود
۲۸-۳۰	۴-۲-۳- نقش آفرینی رودخانه های بین المللی در منازعات و مناقشات منطقه ای
۳۰-۳۴	۴-۲-۴-۲- رودخانه های بین المللی و مناسبات سیاسی میان کشورها
۳۴-۳۶	۴-۲-۴-۵- روش های تعیین حدود رودخانه های مرزی
۳۶	۴-۲-۵- خاورمیانه و چگونگی توزیع منابع آب در آن
۳۶	۴-۲-۱- پراکندگی منابع آب در سطح منطقه
۳۶	۴-۲-۲- بررسی وضعیت آب و هوایی خاورمیانه
۳۷	۴-۲-۳- وضعیت منابع آبهای سطحی کشورهای خاورمیانه
۳۸-۳۹	۴-۲-۴- وضعیت آبهای زیرزمینی کشورهای خاورمیانه
۳۹	نتیجه گیری

فصل سوم : شناخت محیط ژئوپلیتیکی حوضه هیرمند

۴۲-۴۳	۳-۱- موقعیت جغرافیایی حوضه هیرمند
۴۳-۴۴	۳-۲- شرایط آب و هوایی حوضه هیرمند
۴۴-۴۵	۳-۳- زمین شناسی حوضه هیرمند
۴۵-۴۶	۳-۴- بررسی پتانسیل آبی سیستان
۴۶	۳-۵- هیدروگرافی رودخانه

۴۸-۴۹	۱-۵-۳- هیدروگرافی هیرمند در خاک افغانستان
۴۹	۲-۵-۳- هیدروگرافی ارغنداب
۴۹-۵۰	۳-۵-۳- هیدروگرافی هیرمند در دلتا
۵۰	۴-۵-۳- هیدروگرافی پریان مشترک
۴۰-۵۱	۶-۳- هیدرولوژی، میزان و زمان آبدهی رودخانه های این حوضه
۵۲	۷-۳- تأسیسات ساخته شده بر روی رودخانه
۵۳-۵۵	۱-۷-۳- فعالیتهای عمرانی در خاک افغانستان و ایران
۵۶-۵۸	۳- وضعیت رود سیستان و چگونگی استفاده از آن
۵۸	۱-۸-۳- چگونگی استفاده از آب رودخانه سیستان جهت آبیاری
۵۸	۹-۳- اقدامات عمرانی در دشت سیستان
۵۹	۱-۹-۳- مشخصات سد کهک (ke.hak)
۵۹	۲-۹-۳- مشخصات سد زهک (ze.hak)
۶۰-۶۱	۳-۹-۳- رودخانه سیستان و پریان مشترک در غالب سه طرح آبیاری جهت کشاورزی
۶۱	۱۰-۳- دریاچه هامون (هامون هیرمند)
۶۱-۶۲	۱-۱۰-۳- نقش اقتصادی
۶۳-۶۶	۲-۱۰-۳- شرایط اکولوژیکی و پوشش گیاهی و جانوری
۶۸	۱۱-۳- وضعیت فعلی هامونها
۷۰	۱۲-۳- کنوانسیون رامسر (کنوانسیون تالاب ها)
۷۰-۷۳	۱۳-۳- بر رودخانه هیرمند چه گذشت؟
۷۳	نتیجه گیری

فصل چهارم: بررسی فرصت‌ها و چالش‌های هیدرولیکی ایران و افغانستان

(در طول یکصد سال اخیر)

- ۷۵ ۱-۴- انگیزه شکل گیری کشور افغانستان
- ۷۵-۷۷ ۲-۴- نقشه استعماری انگلیس در جدایی هرات از ایران
- ۷۷-۷۹ ۳-۴- اختلافات مرزی ایران و افغانستان
- ۷۹-۸۱ ۴-۴- سیستان و حمکیت گلدادسمیت
- ۸۲ ۵-۴- حکومیت مک ماہون
- ۸۲-۸۳ ۴-۵-۱- کم آبی سیستان در سالهای (۱۹۰۲-۱۲۸۱م.ش)
- ۸۳ ۴-۵-۲- علل درخواست از بریتانیا برای توقف حکومیت
- ۸۳-۸۴ ۴-۵-۲-۱- افزایش میزان آب رودخانه در آن سال
- ۸۴-۸۵ ۴-۵-۲-۲- افزایش تحرکات نظامی قوای انگلیس در منطقه سیستان
- ۸۵-۸۶ ۴-۵-۲-۳- واکنش و حساسیت روسها نسبت به مقاصد انگلیسیها
- ۸۶-۸۹ ۴-۵-۳- آغاز حکومیت مک ماہون
- ۸۹-۹۰ ۴-۵-۴- حضور مک ماہون فرصتی برای افغانستان
- ۹۰-۹۲ ۴-۵-۵- رأی داوری و ظهور تنش جدید در منطقه
- ۹۲-۹۴ ۴-۵-۶- هیرمند پس از حکومیت مک ماہون
- ۹۴-۹۶ ۴-۶- ظهور رضا شاه در ایران (۱۳۰۰ش) و خلایق قدرت در افغانستان
- ۹۶-۹۸ ۴-۶-۱- اقدامات بعمل آمده درین دوران پیرامون مسأله هیرمند
- ۹۸-۹۹ ۴-۶-۲- توسعه کشاورزی در افغانستان
- ۹۹-۱۰۱ ۴-۶-۳- واکنش سیستانی‌ها در ارتباط با اقدامات افغانستان
- ۱۰۱-۱۰۲ ۴-۶-۴- قرارداد موقت تقسیم آب هیرمند (۱۳۱۵ش)
- ۱۰۲-۱۰۴ ۴-۶-۵- پیامدهای بعد از قرارداد موقت تقسیم آب
- ۱۰۴-۱۰۵ ۴-۶-۶- علل تمدید قرارداد موقت (۱۳۱۵شمسی)

- ۱۰۵-۱۰۶ ۴-۷- قرارداد تقسیم آب هیرمند ۱۳۱۷ ش.
- ۱۰۶-۱۰۷ ۴-۸- علل اجرایی نشدن موافقت نامه ۱۳۱۷ شمسی
- ۱۰۷-۱۰۸ ۴-۷- اقدامات عمرانی افغانان بعد از قرارداد ۱۳۱۷
- ۱۰۸-۱۰۹ ۴-۸- عوامل کم آبی هیرمند در سالهای ۱۳۲۴-۱۳۲۶ و اثرات آن
- ۱۰۹-۱۱۰ ۴-۸-۱- تحقیق پیرامون علل کم آبی، توسط هیأت اعزامی
- ۱۱۰-۱۱۱ ۴-۸-۲- شورای امنیت و موضوع هیرمند
- ۱۱۱-۱۱۲ ۴-۸-۳- اعزام نماینده سفارت آمریکا به سیستان و ج. پولستر
- ۱۱۲-۱۱۳ ۴-۸-۴- سیاست ایران برای دریافت حقابه سیستان به میزان مشخص
- ۱۱۳-۱۱۵ ۴-۹- کمیسیون بی طرف (۱۳۳۰ شمسی)
- ۱۱۵ ۴-۹-۱- تقاضای تشکیل کمیسیون
- ۱۱۵-۱۱۶ ۴-۹-۲- حدود و اختیارات کمیسیون و دستورالعملهای مربوط به آن
- ۱۱۶-۱۱۷ ۴-۹-۳- خلاصه گزارش کمیسیون بیطرف
- ۱۱۷-۱۱۹ ۴-۹-۴- گزارش مهندس تشكیری در رابط با کم آبی سال ۱۳۲۷ ش.
- ۱۱۹ ۴-۹-۵- اعتراض افغانان به احداث سدهای زهک و میانکنگی
- ۱۱۹-۱۲۲ ۴-۱۰- وضعیت سیستان در سالهای ۱۳۳۱ تا ۱۳۵۲
- ۱۲۲-۱۲۴ ۴-۱۰-۱- مذاکرات مستقیم واشنگتن در سال ۱۳۳۵ شمسی
- ۱۲۴-۱۲۵ ۴-۱۰-۲- بهبود مناسبات سیاسی راهی برای ادامه مذاکرات
- ۱۲۵-۱۲۶ ۴-۱۰-۳- واکنش ایران در رابطه با احداث سد چخانسور در افغانستان
- ۱۲۶-۱۲۹ ۴-۱۰-۴- مذاکرات مستقیم اسفند ۱۳۳۸ شمسی
- ۱۲۹-۱۳۰ ۴-۱۰-۵- موضوع حقابه ای هیرمند متأثر از شرایط منطقه ای (۱۳۴۵- ۱۳۳۸ ش.)
- ۱۳۰-۱۳۲ ۴-۱۰-۶- از طرح ۱۳۴۷ تا موافقتنامه ۱۳۵۱ شمسی
- ۱۳۳-۱۳۴ ۴-۱۰-۷- هیرمند بعد از قرارداد ۱۳۵۱ شمسی
- ۱۳۴ ۴-۱۱- مناسبات سیاسی ایران با دولت جدید افغانستان (پس از کودتا در افغانستان)

صفحات	موضوع نقشه	فهرست نقشه ها
۴۱	حوضه آبریز هیرمند	نقشه شماره یک
۴۷	هیدرولگرافی رودخانه هیرمند	نقشه شماره دو
۴۴	خشکسالی در منطقه سیستان	تصویر ۱
۵۲	نمایی از رودخانه هیرمند	تصویر ۲
۵۶	مخازن چاه نیمه	تصویر ۳
۵۷	رودخانه سیستان	تصویر ۴
۵۹	سد کهک	تصویر ۵
۵۹	سد زهک	تصویر ۶
۶۲	نمایی از محصولات کشاورزی	تصویر ۷
۶۳	نمایی از محصولات کشاورزی	تصویر ۸
۶۶	نمایی از طبیعت منطقه	تصویر ۹
۶۷	نمایی از طبیعت منطقه	تصویر ۱۰
۶۷	نمایی از طبیعت منطقه	تصویر ۱۱
۶۷	نمایی از پوشش گیاهی منطقه	تصویر ۱۲
۶۹	هامون در بهار ۱۳۸۶	تصویر ۱۳

- ۱۳۴-۱۳۵ ۱۱-۴- پژوهه احداث بند کمال خان
- ۱۳۵ ۱۲-۴- روابط و مناسبات ایران با افغانستان (پس از تهاجم شوروی)
- ۱۳۵-۱۳۶ ۱۲-۴- ۱- کم آبی در سال های ۱۳۶۲-۱۳۶۴
- ۱۳۶ ۱۳-۴- ۱- ظهور طالبانیسم در افغانستان
- ۱۳۶-۱۳۸ ۱۳-۴- ۱- خشکسالی های ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۲ شمسی و پیامدهای آن در حوضه هیرمند
- ۱۳۸-۱۴۰ ۱۴-۴- حکومت جدید در افغانستان
- ۱۴۰-۱۴۲ ۱۴-۴- ۱- پیامدهای مناسبات طرفین در ارتباط با آب هیرمند
- ۱۴۲-۱۴۴ ۱۴-۴- ۲- تأثیر قدرت های فرامنطقه بر روند مناسبات ایران و افغانستان

فصل پنجم: تحلیل و ارزیابی فرضیات

- ۱۴۵-۱۴۸ ۱-۵- تحلیلی بر پژوهش
- ۱۴۸-۱۵۴ ۲-۵- ارزیابی فرضیات
- ۱۵۶-۱۵۷ ۳-۵- نتیجه گیری
- ۱۵۷-۱۵۸ ۴-۵- ارائه پیشنهادات
- ۱۵۹-۱۶۴ ۵-۵- فهرست منابع

صفحات	موضوع جدول	شماره جدول
۳۷	میانگین نزولات جوی برخی از کشورهای خاورمیانه	جدول شماره یک
۳۷	مقدار آب موجود در رودخانه های کشورهای خاورمیانه	جدول شماره دوم
۳۸	وضعیت آب زیر زمینی و سرانه آب تجدید	جدول شماره سوم
۱۵۰	مستندات ارزیابی فرضیه اول	جدول شماره چهارم
۱۵۵	مستندات ارزیابی فرضیه دوم	جدول شماره پنجم

منشاء حیات بر روی کره زمین، آب است که امکان یافتن جایگزین برای آن وجود ندارد. رشد جمعیت و نیاز به تولید موادغذایی بیشتر به همراه بهبود شرایط زندگی و پیشرفت‌های صنعتی تقاضا برای مصرف آب را افزایش داده است. افزایش تقاضا برای مصرف آب و مدیریت ضعیف منابع آب موجب تنفس برس استفاده از منابع آب در درون کشورها و هم در روابط بین کشورها شده است. شرایط حاضر در مورد رودخانه بین المللی کاملاً صادق است.

رودخانه هیرمند که سرچشمۀ آن از ارتفاعات هندوکش در افغانستان می‌باشد. پس از طی مسافتی ۱۰۵۰ کیلومتر به دریاچه هامون در منطقه سیستان می‌ریزد. این رودخانه دارای رژیم آبدی متغیر در طول سال و همچنین در طی سالهای مختلف می‌باشد. منطقه سیستان که در دلتا این رودخانه واقع گردیده است از مناطق خشک و کم باران ایران است که حیات اقتصاد و اجتماعی آن تماماً وابسته به جریان آب رودخانه هیرمند است.

موضوع تقسیم آب هیرمند بین ایران و افغانستان در صد سال گذشته بر روابط سیاسی دو کشور تأثیرگذار بوده است. اختلاف بر سر استفاده از آب هیرمند بین ایران و افغانستان از زمان حکومت گلداسمیت در سال ۱۸۷۲ م (۱۲۵۱ ش) که قسمتی از مرز میان دو کشور در دلتا رود هیرمند، روی شاخه اصلی آب رودخانه قرار گرفت، آغاز شد. گلداسمیت در مورد تقسیم آب هیرمند، دو طرف را از انجام اقدامی که موجب کسر سهم آب طرف مقابل گردد، منع کرد.

انحراف رود هیرمند از مجرای اصلی در سال ۱۸۹۶ م (۱۲۷۵ ش) به همراه کم آبی شدید سیستان در ۶ سال بعد موجب تنفس بین دو کشور گردید که در نهایت موضوع به حکومت دولت انگلستان محول گردید. مکماهون داور انگلیسی^۱ (Mc mahon) در سال ۱۹۰۵ م (۱۲۸۴ ش) دست به تقسیم آب زد و سهم ایران را از میزان آب رسیده به بند کمال خان به یک سوم کاهش داد. اگرچه رأی داوری مورد پذیرش دولت ایران واقع نگردید و اختلاف برس استفاده از آب هیرمند همچنان ادامه یافت و ایرانیان همواره خواهان سهمی بیشتر از آب هیرمند برای استفاده در بخش دلتا بوده اندکه این موضوع باعث منازعه بین طرفین در زمان کم آبی می‌شد.

استفاده بیشتر ایران از آب هیرمند و وجود گزارش‌هایی مبنی بر احداث کانال شاهی بالاتر از بند کوهک برای توسعه کشاورزی در چخانسور افغانستان و روی کار آمدن حکومت مقتدر مرکزی در ایران و قرارگیری سیاست خارجی رضاخان مبنی بر در اولویت قراردادن حل اختلافات مرزی ایران با کشورهای همسایه بود. لذا دو کشور ایران افغانستان با به امضاعرساندن عهدنامه مودت که در سال ۱۳۰۰ بین دو کشور بسته شد. زمینه را برای اولین مذاکرات مستقیم دو کشور فراهم آورد. بدنبال آن در سال ۱۳۱۰ ش بین نمایندگان دو طرف مذاکراتی انجام گرفت، که منجر به تنصیف آب بین طرفین گردید ولی طرفین نسبت به محل تقسیم آب اختلاف داشته که به

^۱ - Mc mahon

نتیجه قطعی نرسید. در عین حال طرفین با توجه به حاکم بود مناسبات خوب بین دو کشور در سال ۱۳۱۵.ش اقدام به تنظیم قرارداد موقت در زمینه تقسیم آب هیرمند نمودند، در این قرارداد طرفین بر سر تقسیم مناصفه آب بین دو کشور بعداز بند کمال خان به توافق رسیدند. براین اساس در سال ۱۳۱۶.ش نیز همین قرارداد تمدید گردید تا اینکه در سال ۱۳۱۷.ش شرایط برای عقد قرارداد دائم بین دو کشور فراهم گردید که علارغم به امضاء رسیدن مفاداین قرارداد از طرف دولتین، بخاطر پاره اختلافات بین دو کشور زمینه اجرائی پیدا نکرد.

اشغال ایران در سال ۱۳۲۰.ش، زمینه را برای افغانستان فراهم نمود، تا برای احداث سدهای مخزنی و انحرافی و همچنین کانال‌های انشعابی از هیرمند با آمریکاه به توافق برسند.

در پی خشکسالیهای سالهای ۱۳۲۶ ش در منطقه و کاهش بارندگی در بخش علیای هیرمند موجب کاهش آب در بخش دلتا گردید. که موجب مهاجرت گستردگی مردم منطقه به شهرهای دیگر ایران گردید. لذا دولت ایران برآن شد که برای بررسی علل کم آبی سیستان هیأتی را به منطقه اعزام نماید. که این موضوع مورد موافقت دولت افغانستان واقع نشد. در واکنش به این اقدام افغانستان دولت ایران بر آن شد که موضوع را از طریق شورای امنیت پی‌گیری نماید. با توجه اوضاع سیاسی جهان آن روز و رقابت‌های شوروی و آمریکاه، دولت آمریکاه ایران را از ارجاع موضوع به شورای امنیت منصرف نمود و پیشنهاد نمود که موضوع را از طریق کمیسیون بیطرف در واشنگتن پی‌گیری نماید. که درنهایت کمیسیون میزان سهمی ایران از آب هیرمند ۲۲۱ متر مکعب تعیین نمود و این تصمیم سبب تضعیف موضوع ایران در رابطه با موضوع هیرمند شد. آمریکائیان همچنین با احداث سدهای مخزنی و انحرافی و احداث کانالهای در بخش علیای هیرمند موجب کاهش آب رسیده به منطقه دلتا در سیستان ایران گردید. در ادامه بهره برداری از فعالیتهای عمرانی انجام شده توسط افغانستان سبب کاهش آب رسیده به سیستان در سالهای ۱۳۳۳ و ۱۳۳۴ گردید. ولی از آن جاییکه در این سالها دولت افغانستان به خاطر مساله پشتونستان با کشور پاکستان اختلاف پیدا کرد؛ لذا دولت افغانستان پذیرفت که اختلاف خود با ایران بر سر موضوع هیرمند را از طریق مذاکرات مستقیم در واشنگتن پی‌گیری نمایند و به موضوع مورد اختلاف پایان دهند. که بدنبال آن در سال ۱۳۳۵ شمسی نمایندگان دو کشور در واشنگتن با یکدیگر مذاکره نمودند، ولی طرف افغانی حاضر به پذیرش سهمی بیشتر از ۲۲۱ متر مکعب آب که برای ایران در کمیسیون بیطرف تعیین گردیده بود، نشد. با این وجود دولت ایران در راستای، اهداف خود و حمایت آمریکاه سعی در تداوم مذاکرات با افغانستان داشت که جهت تحقق خواسته خود جدیت چندانی ننمود. در طول مذاکرات سالهای ۱۳۳۸ شمسی که بین دو کشور صورت گرفت، طرفین نتوانستند به نتایج قطعی در مورد موضوع مورد اختلاف برسند. بعد از این مذاکرات دولت ایران همواره در پی آن بود که مناسبات خود را با کشور افغانستان حفظ نماید که در نتیجه ای آن، دو کشور در سالهای ۱۳۴۵.ش مذاکراتی را در ارتباط با این موضوع با یکدیگر انجام دادند در این مذاکرات دولت ایران با دولت افغانستان به این توافق

دست یافتن که در طرح های عمرانی افغانستان سرمایه گذاری مشترک نماید. همچنین در این سالها بود که دولت ایران بیشترین کمک های اقتصادی خود را متوجه کشور افغانستان نموده بود. همه این اقدامات انجام شده از طرف دولت ایران در نهایت منجر به معاہده ۱۳۵۱.ش گردید. این موافقت نامه در ۲۳/آسفند ۱۳۵۲.ش در مجالس ایران و افغانستان به تصویب رسید. ولی با خاطر کودتا در افغانستان و قوع انقلاب اسلامی در ایران زمینه اجرائی پیدا نکرد. بعد از شکل گیری حکومت جدید در افغانستان ایران همواره سعی نموده است که با کمک های مادی و معنوی به دولت افغانستان شرایط را برای حل موضوع مورد اختلاف فراهم نماید. ولی با خاطر شروع جنگهای قومیتی در افغانستان شرایط مناسبی برای حل اختلافات دوکشور بوجود نیامد. اگرچه با خاطر همین درگیرهای داخلی در افغانستان بود که توجه چندانی به آب هیرمند نگردیده و آب بدون هیچ مانع وارد سیستان ایران گردید. با فراهم آمدن زمینه های ثبات در این کشور بعد از حمله نیروهای ائتلاف و روی کار آمدن حکومت جدید در آن درطی مذاکراتی که مقامات دو کشور باهم دیگر داشته اند. بر حل مسائل مورد اختلاف دو کشور از طریق همکاری موافقت نامه ۱۳۵۲.ش بین دوکشور تأکید شده است.

فصل اول

چارچوب و روش شناسی تحقیق

۱- طرح مسئله:

موضوع چالش برانگیز آب از گذشته های دور و بویژه درجهان امروز بصورت مسئله ی تعیین کننده در روابط دولتها نمود یافته و همچنان در کشورهای جهان تنش های جدیدی بر سر مسئله تصاحب منابع آب پدیدار می شود.

اساساً جهان به سمت بحران کم آبی در حرکت است؛ در این میان منطقه خاورمیانه از یک طرف بر روی کمربند خشک جهان قرار گرفته و از طرفی نیز با انفجار جمعیت روبرو است و تأمین آب مورد نیاز یکی از دغدغه های اصلی سیاستمداران کشورهای این منطقه محسوب می شود. یکی از منابع دسترسی به آبهای تازه، برای مصارف انسانی رودخانه ها می باشد. رودخانه های هر منطقه مانند شریان حیاتی محسوب شده و زندگی را به مناطق حاشیه خود اهداء می کند. «جانسون، جغرافیدان آمریکایی در کتاب «أصول جغرافیا» رودها را محل تبادل جریانات سیاسی می داند. وی می گوید رودخانه ها در طول تاریخ تمدن، محور تحولات مهم سیاسی، اجتماعی بوده و بر سر کسب امتیازات آن در طول تاریخ جنگهای متعددی به وقوع پیوسته است.^۱» در سطح جهان دست کم ۲۱۴ رودخانه وجود دارد که حوزه آبریز آنها در دو یا چند کشور قرار دارد که اختلافاتی بین کشورهای حوزه این رود ها جهت استفاده از آب این رودخانه ها وجود دارد. پیتر هاگت در «مدل های پوتیتکای» خود چهار نقطه انفجار منازعات رودها را با کشورها چنین بیان می کند.

الف: به استفاده از مرز آب پخشن ضمن تحدید خط تقسیم بین المللی مربوط می شود، موانع کوهستانی مشکلاتی را در تصمیم گیری تعیین موقعیت دقیق خط تقسیم یا آب پخشن تحمیل می کنند.

ب: کشور «های پوتیتکای» با همسایگانش بر سر دو سیستم رودخانه ای دیگر منازعه دارد. علامت گذاری کامل رودها به دو دلیل موجب پیدایش مسائل است: مجرای سفلای رود دائماتغیر می یابد؛ عرض رود نوسان دارد و ممکن است به دو شاخه تقسیم شود.

ج: با وجود پهنه های وسیع آب، امکان دارد مرزها از قابل کشتیرانی یا آبراه پیروی کنند، خط میانه بین دو ساحل.

د: مربوط به ریومن آب در قسمتهای علیای رودخانه بوسیله ی کشورهای همسایه می شود، که در آن جریان رودی که قسمت سفلای آن، از قلمرو کشور دیگر وارد «های پوتیتکا» می شود. ممکن است آب این رود در قسمت علیا ذخیره شود یا بیش از حد به مصرف برسد و برای بخش سفلای رود مشکلات جدیدی ایجاد نماید.^۲ جدی ترین نگرانیها برای کشورهای واقع در پایین دست رودخانه، ایجاد کانال های انحرافی یا احداث سدهای بزرگ برای ذخیره ی آب یا تولید برق توسط کشور واقع در مسیر علیای رودخانه ها می باشد. با این وجود، عامل تنش

۱- فیرچایلد، جانسون، ۱۳۷۰، اصول جغرافیا، ترجمه حسین حاتمی نژاد، پرویز فرهادیان، تهران، کتاب سحاب، ص ۱۱۸.

۲- هاگت، پیتر، ۱۳۷۹، جغرافیات کمی نو، ترجمه شاپور گودرزی نژاد، انتشارات سمت، جلد دوم، چاپ دوم، ص ۳۷۶-۳۷۴.