

به نام خداوند بخشندۀ مهربان

# اقتصاد سیاسی مناقشه اتمی ایران

(درآمدی بر عبور تمدن‌ها)

دکتر محسن رفانی

(عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان)

تدوین اولیه: بهار ۱۳۸۴ تا زمستان ۱۳۸۵  
تکمیل و پیوپیام سازی: بهار و تابستان ۱۳۸۷  
تکثیر پنج نسخه کاغذی و ارسال برای مقامات ارشد: مهر ۱۳۸۷  
انتشار نسخه چاپی (کتاب کامل): آذر ۱۳۹۸

عنوان و پدیدآور	: رنانی، محسن - ۱۳۴۴	سرشناسه
مشخصات نشر	: تهران، نور علم.	
مشخصات ظاهري	: ۶۶۵ ص. نمودار، جدول.	
عنوان انگليسى	The Political Economy of Iran Nuclear Dispute; an Introduction to the Transition of the Civilizations	
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۱۶۹-۳۲۲-۹	
موضوع	: ۱. سياست انرژي - مديريت. ۲. انرژي اتمي - ايران. ۳. خليج فارس، منطقه - جنبه‌های استراتژيکي. ۴. انرژي، منابع - ایالات متحده آمريكا - آينده‌نگري. ۵. اقتصاد سياسي. ۶. نفت - صنعت و تجارت - کشورهای غربی.	
رده بندی کنگره	: HC ۴۷۵ الف ۹ / ۷	
رده بندی ديوبي	۲۲۳/۷۹	
شماره کتابشناسي	۳۵۶۹۷۸۸	
ملي		

نشر نورعلم؛ تهران - خ انقلاب - خ منیری جاوید (اردبیهشت) - پ ۱۴ - تلفن: ۰۶۶۴۰۵۵۸۸۰ و ۰۶۴۰۵۸۹۴  
فروشگاه: دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران  
۰۹۱۲۳۳۴۲۲۹ noreelm@yahoo.com

- عنوان: اقتصاد سياسي مناقشه اتمي ايران (درآمدی بر عبور تمدن‌ها)
- نويسنده: دكتور محسن رناني (عضو هيئت علمي دانشگاه اصفهان)
- طرح روی جلد: حسين حسيني
- صفحه آرایي: عباد تيموري
- ناشر: نشر نور علم
- شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۹-۳۲۲-۹
- نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸
- چاپ و صحافي: الغدير
- قيمت: ۹۸۰۰ تoman

تمامی حقوق این کتاب متعلق به ناشر است. نقل مطالب این کتاب (به هر زبانی) با ذکر مأخذ آزاد است. هرگونه انتشار به صورت کاغذی (چاپ، فتوکپی، تصویر و ...) یا الکترونیکی کتاب به قصد انتفاع، و نیز انتشار ترجمه کامل آن به زبان‌های دیگر نیازمند دریافت اجازه از ناشر یا مؤلف است.

در صورت عدم دسترسی به کتاب‌های این انتشارات، از طریق تماس با ۰۹۱۲۳۳۴۲۲۹ کتاب‌ها با پست به تمام نقاط ایران ارسال می‌شود.

تقدیم به هر که با جهان آشناست  
در جنگ و جدال ناگهان آشناست  
گر جمله‌ی خلق دشمنی انگیزند  
او دوستی است و او همان آشناست

## فهرست مطالب

۱۱	مقدمه نسخه چاپی
۱۶	مقدمه‌ی نسخه کامل الکترونیک
۲۲	مقدمه جلد اول الکترونیک
۳۵	آگاهی
۳۷	یادآوری
۳۸	نامه به مسئولان ارشد نظام
۶۰	پیش‌گفتار
۷۰	درآمد: طرح کلی مسئله
۷۱	این کتاب چه نمی‌گوید؟
۷۸	این کتاب چه می‌گوید؟
۹۴	فصل اول: چرا ثبات - و احتمالاً حیات - ایران در سه دهه آینده به نفت بسته است؟
۹۴	مقدمه
۹۵	۱. چرا دیگر نباید انقلاب کرد؟
۱۰۳	۲-۱. برخی چالش‌های مهم آینده ایران
۱۰۴	۱-۲-۱. چالش‌های مختلف ناشی از رشد سریع جمعیت
۱۰۸	۲-۲-۱. چالش جهانی شدن اقتصاد ایران
۱۱۲	۳-۲-۱. چالش فعالیت‌های غیررسمی
۱۱۵	۴-۲-۱. چالش دولت بزرگ و ناکارآمد
۱۱۹	۵-۲-۱. چالش حکومت نفوذ‌های ناهمگن
۱۲۰	۶-۲-۱. چالش تله بنیان گذار
۱۲۵	۷-۲-۱. چالش سقوط سرمایه اجتماعی
۱۲۹	جمع‌بندی
۱۳۲	فصل دوم: نگاهی به تجارت پرهزینه غرب در قرن بیستم
۱۳۲	مقدمه
۱۴۳	۱-۲. نگاهی به تجارت پرهزینه غرب در قرن بیستم
۱۴۵	۲-۲. ضربه اول: جنگ‌های جهانی
۱۴۷	۳-۲. ضربه دوم: انقلاب‌های سوسیالیستی

۱۴۹.....	۱-۳-۲. عوامل درونی.....
۱۵۵.....	۲-۳-۲. عوامل بیرونی.....
۱۶۰.....	۲-۴. ضربه سوم: بحران بزرگ اقتصادی.....
۱۶۲.....	۲-۵. ضربه چهارم: شوک‌های بزرگ نفتی.....
۱۶۸.....	جمع‌بندی.....
۱۶۹.....	<b>فصل سوم: اقتصاد سیاسی نفت: گذشته و آینده.....</b>
۱۶۹.....	مقدمه.....
۱۷۰.....	۱-۳. تداوم حاکمیت نفت.....
۱۷۴.....	۲-۳. نگاهی به آینده تقاضای نفت.....
۱۷۵.....	۳-۳. نگاهی به آینده عرضه نفت.....
۱۸۴.....	۳-۴. امنیت عرضه انرژی.....
۱۸۹.....	۳-۵. نگاهی به سیاست انرژی کشورهای غربی.....
۱۹۵.....	۳-۶. چشم‌انداز آینده.....
۱۹۵.....	۱-۶-۳. تسلط غرب در مدیریت تقاضای نفت رو به کاهش است.....
۱۹۷.....	۲-۶-۳. تسلط غرب در مدیریت عرضه نفت رو به کاهش است.....
۱۹۸.....	۳-۶-۳. عدم تقارن بین مناطق عرضه و تقاضای نفت گسترش می‌یابد.....
۲۰۰.....	۴-۶-۳. عرضه جهانی نفت در دو دهه آینده به دوره اوج خود نزدیک می‌شود.....
۲۰۱.....	جمع‌بندی.....
۲۰۷.....	<b>فصل چهارم: میراث‌های شوم قرن بیستم برای غرب.....</b>
۲۰۷.....	مقدمه.....
۲۰۷.....	۴-۱. جهان در محاصره لشکر آلدگی.....
۲۱۹.....	۴-۲. غرب و کهولت سیستمی.....
۲۲۰.....	۴-۲-۱. چرخه عمر سیستمها.....
۲۲۷.....	۴-۲-۲. نشانه‌های کهولت سیستمی غرب.....
۲۳۲.....	۴-۲-۳. الف: کهولت سنی جمعیت.....
۲۳۳.....	۴-۲-۴. ب: کهولت کیفی جمعیت.....
۲۴۵.....	۴-۲-۴. پ: کاهش کنترل پذیری سیستم.....
۲۴۹.....	۴-۲-۴. ت: نیاز به جذب نیرو از بیرون سیستم.....
۲۵۰.....	۴-۲-۴. ث: کاهش ظرفیت‌های درونی ارتقای سیستم.....
۲۵۹.....	۴-۲-۴. ج: کسری مداوم در تراز انرژی سیستم.....

۴-۲-۲. چ: کاهش ظرفیت خرسنده سیستم.....	۲۸۲
جمع بندی.....	۲۹۰
<b>فصل پنجم: عبور تمدن‌ها: پیش به سوی نبرد برای تسخیر پایان تاریخ</b>	۲۹۳
مقدمه.....	۲۹۳
۵-۱. نگاهی کوتاه به نظریه «پایان تاریخ».....	۲۹۶
۵-۲. نگاهی کوتاه به نظریه «برخورد تمدن‌ها».....	۳۰۱
۵-۳. نتایج سیاستی نظریه هانتینگتون.....	۳۰۶
۵-۴. چرا نظریه برخورد تمدن‌ها نظریه مهمی است؟.....	۳۰۸
۵-۵. برخورد غرب با این دو نظریه.....	۳۱۱
۵-۶. آیا نظریه برخورد تمدن‌ها آمده است تا محقق شود؟.....	۳۱۹
۵-۷. بی‌ثباتی و پیش‌بینی ناپذیری تمدن اسلامی.....	۳۲۷
۵-۸. عبور تمدن‌ها.....	۳۳۶
۵-۹. جنگ خدا حافظی.....	۳۴۳
۵-۱۰. خدا حافظی با خاورمیانه اسلامی.....	۳۵۲
جمع بندی.....	۳۷۲
<b>فصل ششم: منافع غرب در منازعه اتمی با ایران.</b>	۳۷۵
مقدمه.....	۳۷۵
۶-۱. ایران، بازیگر محوری در پروژه «جنگ خدا حافظی» غرب.....	۳۷۶
۶-۱-۱. وجود زمینه‌های متعدد برای تنش.....	۳۷۸
۶-۱-۲. وجود آستانه‌ای از پیش‌بینی پذیری.....	۳۸۱
۶-۱-۳. رفتار ایران واکنشی و قابل مدیریت است.....	۳۸۴
۶-۱-۴. بالا بودن سهم ایران در صادرات نفت.....	۳۸۹
۶-۱-۵. تسريع صادرات گاز ایران.....	۳۸۹
۶-۱-۶. ایران نباید در ۲۰۲۰ قدرت اول انرژی جهان شود.....	۳۹۳
۶-۱-۷. تأمین منفعت همه اعضای دائم شورای امنیت.....	۳۹۷
۶-۱-۸. ایجاد ناامیدی و بی اعتباری ایدئولوژیک در تمدن اسلام.....	۳۹۸
۶-۱-۹. تقویت ارتباط کشورهای عربی با غرب.....	۴۰۲
۶-۲. غرب و نسل سوم سیاست‌های انرژی.....	۴۰۳
۶-۲-۱. عبور از نفت: تحقق یک هدف تاریخی.....	۴۰۴
۶-۲-۲. گرینه‌های در دسترس.....	۴۱۲

۴۲۰.....	۶-۲-۳. نعل وارونه غرب: شوک مدیریت شده در بازار نفت.....
۴۲۱.....	۶-۳. چرا منافع غرب در افزایش قیمت نفت است؟.....
۴۲۱.....	۶-۳-۱. رفع موانع توسعه نیروگاههای اتمی در غرب.....
۴۲۲.....	۶-۳-۲. افزایش سرمایه‌گذاری در گاز.....
۴۲۴.....	۶-۳-۳. اقتصادی شدن سرمایه‌گذاری در ذخایر نفت.....
۴۲۵.....	۶-۳-۴. توسعه سرمایه‌گذاری در سایر انرژی‌های نو.....
۴۲۶.....	۶-۳-۵. افزایش مسابقه تسليحاتی و تداوم حیات صنایع نظامی غرب.....
۴۴۰.....	۶-۳-۶. کاهش ارزش دلار: ابزار کنترل پیامدهای قیمت نفت.....
۴۴۵.....	۶-۳-۷. حل مسائل چین و هند.....
۴۵۶.....	۶-۳-۸. تأمین منافع روسیه.....
۴۶۲.....	جمع‌بندی.....
۴۶۵.....	<b>فصل هفتم: داده‌ها چه می‌گویند؟ نگاهی آماری به آنچه رخ داده است.</b>
۴۶۵.....	مقدمه.....
۴۶۶.....	۷-۱. نگاهی کلی به روند قیمت نفت.....
۴۷۰.....	۷-۲. بررسی جزئی تر روند قیمت نفت.....
۴۷۶.....	۷-۳. تحلیل آماری نوسانات رشد قیمت نفت.....
۴۸۵.....	۷-۴. تحلیل اقتصادسنجی تحولات بازار نفت.....
۴۸۸.....	۷-۴-۱. چارچوب نظری مدل.....
۴۹۰.....	۷-۴-۲. منابع آماری برآوردها.....
۴۹۱.....	۷-۴-۳. روش برآورد.....
۴۹۱.....	۷-۴-۴. برآورد مدل.....
۴۹۵.....	۷-۴-۵. بررسی عدم تقارن در اثر گذاری شوک‌ها.....
۴۹۶.....	جمع‌بندی.....
۴۹۸.....	<b>پیوست‌های فصل هفتم:</b>
۴۹۸.....	پیوست اول: تصریح مدل.....
۴۹۸.....	الف) هزینه‌ی نهایی.....
۴۹۹.....	ب) رنت کمیابی.....
۵۰۱.....	پ) امنیت عرضه.....
۵۰۵.....	ت) سایر عوامل.....
۵۱۰.....	پیوست دوم: معرفی مدل‌های ARCH و GARCH

الف) مدل‌های خانواده‌ی ARCH	۵۱۰
ب) مدل‌های مبتنی بر عدم تقارن: EGARCH و TARCH	۵۱۱
پیوست سوم: برآورد مدل	۵۱۳
پیوست چهارم: مبانی تئوریک بررسی عدم تقارن	۵۱۶
<b>فصل هشتم: نظریه بازی‌ها: تحلیل بازی اتمی ایران و غرب</b>	۵۱۹
مقدمه	۵۱۹
۱. نگاهی به نظریه بازی‌ها	۵۲۰
۱.۱-۸ طبقه‌بندی بازی‌ها	۵۲۱
۱-۸. نمونه یک بازی ایستا با اطلاعات کامل	۵۲۳
۱-۸. نمونه یک بازی پویا	۵۲۵
۲-۸. تحلیل بازی اتمی ایران و غرب	۵۲۸
۲-۸. بازی ایران و غرب در تعادل ناش	۵۴۰
۲-۸. رفتار استراتژیک	۵۴۳
۳-۲-۸. بازی «خودآچمزی» غرب	۵۴۵
۴-۲-۸. ممانعت از شکل‌گیری بازی کاتاستوفیک	۵۴۸
۵-۲-۸. جمع‌بندی	۵۵۰
۳-۸. گزارش لحظه به لحظه از بازی غرب با ایران	۵۵۱
<b>فصل نهم: غول بیدار می‌شود: تکاهی به تحولاتی که در راه است</b>	۵۵۵
مقدمه	۵۵۵
۱-۹. تحولات انرژی‌های فسیلی	۵۵۶
۲-۹. تحولات انرژی اتمی	۵۶۱
۳-۹. تحولات در سوخت‌های نو	۵۶۸
۴-۹. جهش در سپهر دانایی: از دایناسورها تا نانوسنسورها	۵۹۷
جمع‌بندی	۶۱۴
<b>فصل دهم: سخن پایانی</b>	۶۱۵
<b>پیوست‌های کتاب</b>	۶۲۸
اشاره	۶۲۸
پیوست اول: «نفت‌نامه» اول به آقای خاتمی	۶۳۰
پیوست دوم: «نفت‌نامه» دوم به آقای خاتمی	۶۵۳