



مركز البيدر للدراسات والتخطيط

Al-Baidar Center For Studies And Planning

المصالح الوطنية ومكانة منظمة أوبك الحالية في العالم

د. كلناز سعدي

ترجمة وتحرير: مركز البيدر للدراسات والتخطيط

عن المركز

مركز البيدر للدراسات والتخطيط منظمة عراقية غير حكومية، وغير ربحية، تأسس سنة ٢٠١٥م، ومُسجل لدى دائرة المنظمات غير الحكومية في الأمانة العامة لمجلس الوزراء.

ويسعى المركز للمساهمة في بناء الدولة، عن طريق طرح الرؤى والحلول العملية للمشاكل والتحديات الرئيسية التي تواجهها الدولة، وتطوير آليات إدارة القطاع العام، ورسم السياسات العامة ووضع الخطط الاستراتيجية، وذلك عن طريق الدراسات الرصينة المستندة على البيانات والمعلومات الموثقة، وعن طريق اللقاءات الدورية مع الجهات المعنية في الدولة والمنظمات الدولية ذات العلاقة. ويسعى المركز لدعم الإصلاحات الاقتصادية والتنمية المستدامة وتقديم المساعدة الفنية للقطاعين العام والخاص، كما يسعى المركز لدعم وتطوير القطاع الخاص، والنهوض به لتوفير فرص عمل للمواطنين عن طريق التدريب والتأهيل لعدد من الشباب، بما يقلل من اعتمادهم على المؤسسة الحكومية، ويساهم في دعم اقتصاد البلد والارتقاء به.

ويسعى أيضاً للمساهمة في بناء الانسان، باعتباره ثروة هذا الوطن، عن طريق تنظيم برامج لإعداد وتطوير الشباب الواعد، وعقد دورات لصناعة قيادات قادرة على طرح وتبني وتطبيق رؤى وخطط مستقبلية، تنهض بالفرد والمجتمع وتحافظ على هوية المجتمع العراقي المتميزة ومنظومته القيمية، القائمة على الإلتزام بمكارم الاخلاق، والتحلي بالصفات الحميدة، ونبذ الفساد بأنواعه كافة، الإدارية ومالية وفكرية وأخلاقية وغيرها.

ملاحظة:

الآراء الواردة في هذا المقال لا تعبر بالضرورة عن وجهة نظر المركز، إنما تعبر فقط عن وجهة نظر كاتبها.

حقوق النشر محفوظة لمركز البيدر للدراسات والتخطيط

www.baidarcenter.org

info@baidarcenter.org

المصالح الوطنية ومكانة منظمة أوبك الحالية في العالم

د. كلناز سعدي*

الملخص

تم تأسيس منظمة أوبك قبل ٦٢ عاماً (١٩٦٠) وذلك بمبادرة من الدولة الفنزويلية. لقد كان لمساعي هذا البلد في إقناع إيران والسعودية والعراق لتأسيس المنظمة دورٌ كبيرٌ جداً. تسعى هذه الدراسة أولاً إلى البحث في تاريخ تأسيس منظمة أوبك، وأهدافها وأدائها ثم تتطرق ثانياً إلى الآليات التنفيذية التي تتمتع بها ومصالحها الوطنية ومستقبلها. وتنتهي بالتالي إلى نتيجة مفادها: إنَّ منظمة أوبك وخلال نصف قرن، على الرغم من أبعادها الاقتصادية وأهدافها، إلا أنها واجهت قضايا سياسية دولية خطيرة للغاية من جانب، كما شهدت فرصاً وتهديدات كبيرة أيضاً ولكنها بالرغم من تلك الأمور صمدت وقاومت. إنَّ قائمة المواجهات السياسية لمنظمة أوبك طويلة جداً، وهي تعود إلى السنوات التي سبقت تأسيسها في سبتمبر ١٩٦٠. ومع ذلك، يمكن مشاهدة تأثير أوبك على أسعار النفط الخام على المدى القصير، ولكن ليس من المؤكد إمكانية الحفاظ على هذا التأثير على المدى الطويل، وذلك بسبب التغيرات الناجمة عن انخفاض الإنتاج من خارج أوبك وزيادة الاعتماد على إنتاجها، لذلك يجب على منظمة أوبك زيادة مستوى إنتاجها، ولاستفادة الأعضاء بشكل أكبر من الأسعار المرتفعة، ينبغي زيادة قدرة وفاعلية سياسات أوبك في سوق النفط في غضون السنوات القادمة.

المقدمة

تتكون منظمة أوبك من مجموعة متباينة من البلدان المصدرة للنفط الخام. لذلك لا يمكن الوصول إلى استنتاج عام حول سلوك أوبك كهيئة تنظيمية في سوق النفط العالمية، من خلال دراسة الخصائص النفطية لكلٍّ من أعضائها.

ومع ذلك، فإن دول الخليج الرئيسة الخمس، وهي المملكة العربية السعودية والعراق والإمارات العربية المتحدة والكويت وإيران، ولامتلكها حوالي ٨١٪ من احتياطات أوبك و ٦٥,٥٪ من إنتاج هذه المنظمة أولاً، وكونها تشكل مجموعة متجانسة نسبياً من منتجي ومصدري النفط الخام ثانياً؛

* عضو الهيئة العلمية لجامعة المركز الدولي لدراسات السلام - IPSC

فإن الضرورة تقتضي الاهتمام بها وما لم يتحقق ذلك فلا يمكن معرفة منظمة أوبك وهيكلتها، كما لا يمكن دراسة سوق النفط العالمي وتقييم تطوراته المستقبلية.

في عام ١٩٤٩، وبعدها اقتربت فنزويلا من إيران والعراق والكويت والمملكة العربية السعودية، اقترحت عليها تبادل وجهات النظر لإقامة علاقات أوثق وأكثر ديمومة في إطار منظمة البلدان المصدرة للبترول (أوبك). في سبتمبر ١٩٦٠، دعت الحكومة العراقية إيران والكويت والمملكة العربية السعودية وفنزويلا للمشاركة في اجتماع ببغداد لمناقشة خفض أسعار المواد الخام التي تنتجها البلدان الأعضاء في أوبك. وبهدف حماية مصالحها، وافقت هذه الدول على إنشاء منظمة واحدة، يرمز إليها اختصاراً بـ «أوبك». وتم تأسيس المنظمة للدفاع عن شركات النفط الكبيرة المعروفة باسم «الأخوات السبع»، والتي منعت من ارتفاع أسعار النفط وأبقته منخفضة بشكل مصطنع في السوق، وذلك لما تمتعت به من تكنولوجيا إنتاج النفط وسيطرتها على شبكة نقل النفط الخام.

أعطى تأسيس منظمة أوبك حياة جديدة للتقارب فيما بين الدول النامية وخلق لديها قوة المساومة ضد الدول الغنية. لأنه في ذلك الوقت، لم يكن لدى معظم الدول النامية سوى المواد الخام للتصدير.

في العقد الأول من حياتها سعت أوبك إلى مواصلة البقاء، وفي العقد الثاني سعت للتأثير في سوق النفط واستعادة حقوق الدول المنتجة.

الهدف

وفقاً لما ورد في نظام أوبك الأساسي، فإن الهدف الرئيس لهذه المنظمة، هو كما يلي: «التنسيق والتكامل بين السياسات النفطية للدول الأعضاء، تحديد أفضل طريقة لضمان مصالحها الجماعية أو الفردية، تصميم أساليب لضمان أسعار النفط في السوق الدولية بهدف القضاء على التوترات السلبية وغير الضرورية؛ إيلاء اهتمام خاص للبلدان المنتجة للنفط والاهتمام بضرورة توفير دخل ثابت للبلدان المنتجة للنفط؛ إمداد الدول المستهلكة بالنفط بكفاءة وفعالية من حيث التكلفة وبشكل دائم. وعوائد عادلة لمن يستثمرون في صناعة النفط.

أداء منظمة أوبك

في العقد الأول من وجودها، تمكنت أوبك من الحفاظ على وجودها وفرض نفسها على الساحة، وكانت إحدى أهم قضايا المنظمة في هذا العقد هي الاصطفاف بين الدول خلال الحرب الباردة. كانت ليبيا والعراق والجزائر متحالفة مع الاتحاد السوفيتي والكتلة الشرقية، وكانت إيران والكويت والمملكة العربية السعودية أيضاً في الكتلة الغربية (تانزر، ٢٠١٣: ١١١). خلال عامي ١٩٧٠ و١٩٧٣، تعرضت ركيزتا الهيمنة الأمريكية وهما أسعار الصرف الثابتة، والسيطرة على النفط لضغوط شديدة وبالتالي انهارت تلك الهيمنة واستُبدلت بأخرى جديدة.

ومع استمرار عجز الولايات المتحدة في السداد وتزايد الاعتماد المالي الدولي، ظهرت للعلن نقاط الضعف العديدة في نظام «بريتون وودز» وقد انهار هذا النظام في غضون عامي ١٩٧١ و١٩٧٣ إلى حد كبير.

وبسبب التقلبات التي شهدتها السوق في العرض والطلب وأيضاً نمو التوجهات القومية في الدول النامية المنتجة للنفط، فقد تحطمت قدرة الولايات المتحدة على ضمان إمدادٍ وفيرٍ من النفط وبسعرٍ منخفضٍ. ولكن على الرغم من الانهيار، فقد كانت قوة الولايات المتحدة كافية لتنظيم آليات جديدة لرأس المال والنفط. لكن هذا النظام الجديد كان بحاجة إلى مزيد من التنسيق والتعاون والتسوية، حيث ألقى بظلاله على مستقبل مجهول ينتظر الاقتصاد العالمي. وفي السبعينيات، أصبحت منظمة أوبك تدريجياً تتمتع بقدرة الحسم.

الآليات التنفيذية لمنظمة أوبك

تتبع أوبك آليات تنفيذية مختلفة. وفي أنظمة أوبك التنفيذية غير المتطورة، فإنه أمر يترك تنفيذ القرارات تبعاً للمصالح الشخصية والمشاركة، والوفاء بقرارات الأعضاء، والضغط من النظراء السياسيين.

الاقتصاد النفطي

وعلى وفق أحدث تقرير أصدرته منظمة أوبك (٢٠١٩)، فإن المنظمة ومن خلال إنتاجها لحوالي ٣٠ مليون برميل من النفط يومياً فإنها تلي ما يقرب من ثلث احتياجات العالم من النفط الخام، ولذلك فهي تُعدُّ (كارتلاً) نفطياً مهماً في سوق النفط. وعلى الرغم من أن محتوى عقود النفط اليوم تُعدُّ مؤشراً مهماً في تحديد سعر النفط في البورصات العالمية إلا أنه لا يمكن تجاهل

مساهمة أوبك في تحديد أسعار النفط، وحتى وإن كانت منظمة البلدان المصدرة للبترول (أوبك) تلعب دوراً أقل في تحديد أسعار النفط، إلا أنّ قرار الأعضاء بشأن سقف الإنتاج اليومي للنفط له تأثير كبير على الإنتاج والتوريد العالميين لهذا المنتج. من ناحية أخرى، فإنّ هذه المنظمة تمتلك أدواتٍ سياسيةً واقتصاديةً قويةً للسيطرة على سوق النفط الاستراتيجي في العالم، حيث يتأثر كبار منتجي ومصدري النفط بقرارات منظمة أوبك، كما أنهم يتابعون الظروف السياسية والاقتصادية للدول الأعضاء (إدلمن، ٢٠١٧).

منظمة أوبك والمصالح الوطنية

في مجال توفير الطاقة تُعدّ منظمة أوبك من أهم المنظمات الدولية. وفي السنوات الأخيرة، تم تصدير النفط من قبل الدول الأعضاء في أوبك. وفي الوضع الحالي، فإن أعضاء هذه المنظمة هم من بين أهم الدول المؤثرة في مجال أمن الطاقة. ونظراً للعلاقة الوثيقة بين الأمن في العرض والطلب في مجال الطاقة على المدى الطويل والكلّي، فإن دور أوبك في كثير من الحالات هو الحفاظ على أمن إمدادات الطاقة (ملكي، ١٣٩٣: ٣٢٥). وعلى مر السنين، أدى تزايد عدد سكان العالم والحاجة لحياة أفضل، إلى زيادة الضغط على إمدادات الطاقة واستخدامها. وتطابقاً مع توقعات وكالة الطاقة الدولية فقد أصبحت نتيجةً هذا النمو زيادةً في الطلب على الطاقة بنسبة ٥٣٪، وهو ما يعادل ٥,٩ مليار طن من النفط الخام (جي هensen، تنغليوي وبائولو، ١٣٩٢: ١٣٩٢: ٢٢).

وبناءً على هذه الحقائق، فإنه من المتوقع إذا كان الاقتصاد العالمي متأثراً بشدة بأمن ومصالح القوى الكبرى، وتحديدًا الولايات المتحدة وأوروبا الغربية واليابان والصين وروسيا، والقوة الأهم لدول الاتحاد الأوروبي. وإذا عُدّ اقتصاد القرن الحادي والعشرين، الكفاءة الاقتصادية والطموح الوطني، فإن فاعلية منظمة أوبك في العملية الاقتصادية العالمية تكون لصالح أصحاب السلطة والهيمنة بدلاً أن تنتفع البلدان الأعضاء فيها وهكذا يكون بإمكانهم ممارسة دور مباشر في قرارات المنظمة.

وبالتالي، فإن دور منظمة أوبك في الاقتصاد العالمي هو التفاعل بين الأسواق والجهات الفاعلة القوية مثل الحكومات والتحالفات متعددة الجنسيات والمنظمات الدولية، بما في ذلك البنك الدولي وصندوق النقد الدولي، و... الخ بحيث يكون فيه دور القوى الكبرى أكبر بكثير. لذلك، فمن خلال رؤية المدرسة الاقتصادية الواقعية، إذا كانت أوبك منظمة مكونة من عدة حكومات، فإن مصالح أعضاء أوبك ستؤثر بالتأكيد في اتخاذ القرارات والسياسات الرئيسة لهذه المنظمة، ولن تكون مواقف هذه المنظمة مواقف شعبية تماماً.

لذلك فمن المتوقع أن يؤدي حضور الولايات المتحدة كدولة مهيمنة على الساحة الدولية وبسبب طبيعة علاقتها مع منظمة أوبك، إلى قراراتٍ ليست بالضرورة في مصلحة جميع الأعضاء. وقد تجلّت هذه المسألة بشكل أكبر خلال الأزمات العسكرية، في ظل ما تراه المنظمة من ضرورة اتخاذ قرارات للحد من تداعيات تلك الأزمات ولاسيما بهدف التغلب على ارتفاع أسعار النفط.

مكانة منظمة أوبك الحالية في العالم

لم تعدّ منظمة أوبك اليوم منظمةً اقتصاديةً فحسب، بل إنها تحمل طبيعة سياسية اقتصادية تنشط في مجال العلاقات الدولية. وعلى الرغم من أنه قد لا يكون هناك تنسيق كامل بين الأعضاء بسبب الاختلافات في المصالح في خفض الإنتاج أو زيادته، فإن قرارات هذه المنظمة، وبسبب حصتها الكبيرة في احتياطات النفط العالمية والإنتاج، تكون لها عواقب لا يمكن إنكارها في كل من الاقتصاد ومجالات السياسة الدولية. ومن متابعة الإحصاءات المتاحة، يتضح أنّ ٧٩,٤٪ من إجمالي احتياطات النفط الخام في العالم تعود إلى الدول الأعضاء في هذه المنظمة.

مستقبل منظمة أوبك

منذ تأسيس منظمة أوبك قبل نحو ستة عقود، شهدت هذه المنظمة مخاضاتٍ عديدةً، وقد تحولت من كونها اللاعب الوحيد القوي في سوق النفط العالمية، إلى منظمة متراجعة ضعيفة تكاد تصل إلى نقطة الأفول، خاصة على مدى السنوات القليلة الماضية، فقد أدى اتجاهاً أساسياً إلى تفاقم هذا التراجع: الأول زيادة الجدوى الاقتصادية لإنتاج النفط الصخري في الولايات المتحدة وتطورها التدريجي كمُصدّر للنفط الخام، والثاني هو التأثير الاستراتيجي الذي تمارسه الولايات المتحدة على دول نفطية كالسعودية من جهة والزيادة الهائلة في استخدام مصادر الطاقة الجديدة مثل الرياح والطاقة الشمسية وخاصة في الدول الأوروبية من جهة أخرى.

لقد حدثت تغييرات كبيرة داخل أوبك نفسها، إذ لم تعد الوحدة والتضامن بين الدول الأعضاء في هذه المنظمة بنفس المستوى من الوحدة والتضامن الذي كان في الستينيات من القرن المنصرم. فهناك مواجهات سياسية كبرى بين الدول الأعضاء، وقد كان للقوى الدولية دوراً فعالاً في خلق هذه التوترات في أوبك لتقليل مستوى التعاون بين الأعضاء. لقد تشكل العصر الذهبي في تاريخ منظمة أوبك خلال السبعينيات عقب صدمات عاشتها أسواق النفط عندما كان تعامل الأعضاء مبنياً على التعاون والتضامن، الأمر الذي لم يعد يتكرر.

وبالتالي فقد وقفت وكالة الطاقة الدولية ضد أوبك ليمسك المنتجون من خارج أوبك مثل روسيا والنرويج والولايات المتحدة زمام الأمور بعد أن سُحِبَ البساطُ من تحت أرجل الأعضاء في منظمة أوبك. على الرغم من أنَّ الحرب بين بعض أعضاء أوبك عززت احتمالية انخفاض إمدادات النفط وارتفاع أسعاره في برهة قصيرة، إلا أن التأثير الذي تركته على المدى الطويل تَمَثَّل في انخفاض تضامن أعضاء أوبك وضعفها الداخلي. وحالياً، فقد غادرت قطر المنظمة وستغادر الإكوادور في الأشهر القليلة المقبلة.

النتائج

تسعى منظمة أوبك إلى التطور والتنمية بسبب التغيرات في وجهات النظر السياسية للدول الأعضاء فيها وكذلك بسبب ظروف سوق النفط الخام. كان تشكيل أوبك في عام ١٩٦٠ محاولة من قبل الدول الأعضاء لمنع هبوط الأسعار المعلنة. وهكذا، في معظم سنوات عقد الستينيات، فقد عملت أوبك كمنظمة تجارية كان هدفها الأساس هو الوقوف بجانب أعضائها تخفيفاً لآثار انخفاض العائدات النفطية، ففي عام ١٩٧٣، ولأول مرة مع الحظر المفروض على الدول العربية الأعضاء، لعبت منظمة البلدان المصدرة للنفط (أوبك) دوراً متميزاً في رفع أسعار النفط الخام. وفي نهاية السبعينيات، مع انتصار الثورة الإسلامية في إيران، ارتفعت أسعار النفط الخام مرة أخرى، ولكن في منتصف الثمانينيات، وبسبب ضغوط السوق الشديدة، فقد تضاءل تأثير أوبك على التغييرات في أسعار النفط الخام لانخفاض إنتاجها الإجمالي على مستوى العالم. بين عامي ٢٠٠٠ و٢٠٠٨، قامت أوبك بتعديل إنتاجها وفق الأسعار المحددة في السوق، ومنذ عام ٢٠٠٨، أدت المملكة العربية السعودية و إلى حد كبير دور المؤشر للمشاركين في السوق.

وأخيراً تشير نتائج هذه الدراسة إلى أنَّ تأثير أوبك على تحديد أسعار النفط الخام على المدى القصير أمر واضح، ولكن ليس من المؤكد أنها ستكون قادرة على امتلاك هذا التأثير على المدى الطويل. لأن تفشي فيروس كورونا اليوم، و ما تلاه من تراجع حاد في النمو الاقتصادي العالمي، أضعف سوق النفط باعتباره الشريان الرئيس للاقتصاد العالمي، أكثر من أي شيء آخر، وفي الواقع اليوم فإن أوبك، بصفاتها صاحبة أكبر احتياطات نفطية في العالم وبسبب انتشار كورونا واحتمال استمراره، ولربما بسبب رغبة الدول في استخدام الطاقة النظيفة والمتجددة فإنها ستفقد دورها الريادي والمؤثر في تنمية الحالة الاقتصادية في كثير من بلدان العالم.

المصادر

- باقری، اعتماد. (۱۳۹۴) «بررسی تاثیر تعامل اعضای اوپک بر بازار جهانی نفت و انرژی (۱۳۷۶ - ۸۴)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، پایان نامه کارشناسی ارشد روابط بین الملل
- برکشلی، ف. (۱۳۹۶). ب، اوپک و بحران های نفتی، تهران: نشر نخستین.
- بیگ علیزاده، بهروز. (۱۳۸۹۵). اجلاس های اوپک و تحولات بازار جهانی نفت، ج ۱، موسسه مطالعات بین المللی انرژی.
- تانزر، م. (۱۳۹۲). بحران انرژی، ترجمه محمود ریاضی، تهران: امیرکبیر.
- ترزیان، پی. یر. (۱۳۹۶). داستان اوپک، فراندیش.
- جکسون، ر. و دیگران. (۱۳۹۳). درآمدی بر روابط بین الملل، ترجمه مهدی ذاکریان و احمد تقی زاده وحسن سعید کلاهی، تهران: میزان.
- حائری نژاد، محسن، (۱۳۹۹). نگاهی به ۶۰ سالگی اوپک در سال ۲۰۲۰، از شیوع کرونا تا کاهش تولید نفت، ماهنامه علمی اکتشاف متملید.
- محمدی تلوار، ستار، (۱۳۹۹). اکنون اوپک در کجای نقشه اقتصادی جهان ایستاده است، خبرگزاری جمهوری اسلامی، کد خبر ۸۴۰۳۸۳۳۸.
- ملاحی، آرزیتا، ۱۳۹۳، نفت در پرتو سیاست گذاری خارجی، اوپک و سازمان تجارت جهانی، Tehran، 4th Energy Management Conference،
<https://civilica.com/doc/324602>
- یانگز، ریچارد. (۱۳۹۴). امنیت انرژی؛ چالش جدید سیاست خارجی اروپا، ترجمه پرویز امامزاده فرد، تهران: انتشارات بیتا طهرانیان.

- Adelman, M. A., (2017). World oil production and prices 1947–2000. *Quarterly Review of Economics & Finance*, 42(2): 169–191.
- Arezki&O. (2017). “Oil Prices and the Global Economy”, International Monetary Fund, WP/17/15.
- Australian National University.IHS Markit, News release, July 9, 2020.Interview of the OPEC Secretary General on oil marketdevelopments. Available at:
- Balke, Nathan S., Jin, Xin and Yücel, Mine. 2020. The shale revolution and the dynamics of the oilmarket. Federal Reserve Bank of Dallas Working Paper 2021. <https://doi.org/10.24149/wp2021>.
- Balke, Nathan S., Jin, Xin and Yücel, Mine. 2020. The shale revolution and the dynamics of the oil market. Federal Reserve Bank of Dallas Working Paper 2021. <https://doi.org/10.24149/wp2021>.
- Baumeister, Christiane and Hamilton, James D., 2019. Structural interpretation of vectorautoregressions with incomplete identification: revisiting the role of oil supply and demandshocks. *The American Economic Review*109, 5, 1873–1910.
- Bjørnland, Hilde, Nordvik, Frode Martin and Rohrer, Maximillian, 2019. Supply flexibility in the shale patch: evidence from North Dakota. Center for Applied Macroeconomic Analysis Working Paper 56/2019. Australian National University.
- Bjørnland, Hilde, Nordvik, Frode Martin and Rohrer, Maximillian, 2019. Supplyflexibility in theshale patch: evidence from North Dakota. Center for Applied Macroeconomic AnalysisWorking Paper 56/2019.

- Fadhil, Alchalabi, OPEC and the International Oil Industry: A changing Structure, Oxford.
- Geroski, P. A. Ulph, A. M., and Ulph, D. T. (2011). A Model of the crude oil market in which market conduct varies. The Economic Journal (New York), 97 :77-86.
- Gupta, R., & Yoon, S. -M. (2018). OPEC news and predictability of oil futures returns and volatility: Evidence from a nonparametric causality-in-quantiles approach. The North American Journal of Economics and Finance, 45: 206-214.
- <https://www.iaee.org/en/publications/ejarticle.aspx?id=3350>.
- https://www.opec.org/opec_web/static_files_project/media/downloads/press_room/OPECIHSMarkit2020.pdf
- https://www.opec.org/opec_web/static_files_project/media/downloads/press_room/OPECIHSMarkit2020.pdf
- https://www.opec.org/opec_web/static_files_project/media/downloads/press_room/OPEC-IHSMarkit2020.pdf.
- IHS Markit, News release, July 9, 2020. Interview of the OPEC Secretary General on oil market developments. Available at:
- IHS Markit, News release, July 9, 2020. Interview of the OPEC Secretary General on oil market developments. Available at:
- Mensi, W., Hammoudeh, S., & Yoon, S. -M. (2014). How do OPEC news and structural breaks impact returns and volatility in crude oil markets? Further evidence from a long memory process. Energy Economics, 42: 343-354.
- Newell, Richard G. and Prest, Brian C., 2019. The

unconventional oil supply boom: aggregate price response from microdata. *The Energy Journal* 40, 3, 1– 30.

- Pierru, Axel, Smith, James L. and Almutairi, Hossa, 2020. OPEC's pursuit of market stability. *Economics of Energy and Environmental Policy* 9, 2, 51– 69. <https://doi.org/10.5547/2160-5890.9.2.apie>.
- Spencer, S., & Bredin, D. (2019). Agreement matters: OPEC announcement effects on WTI term structure. *Energy Economics*, 80: 589–609.

رابط الموضوع :

<https://peace-ipscc.org/fa/%d9%85%d9%86%d8%a7%d9%81%d8%b9-%d9%85%d9%84%db%8c-%d9%88-%d8%ac%d8%a7%db%8c%da%af%d8%a7%d9%87-%da%a9%d9%86%d9%88%d9%86%db%8c-%d8%a7%d9%88%d9%be%da%a9-%d8%af%d8%b1-%d8%ac%d9%87%d8%a7%d9%86/>