**همگرایی در حوزه فناوری های نوین انرژی فرصت ها و چالش های همکاری بین ج ا ایران و امارات متحده عربی**

۱- ایرج وفایی دانشجوی مقطع دکتری روابط بین الملل ، دانشگاه ازاد واحد بین الملل کیش  
۲**- سرکار خانم دکتر گارینه کشیشیان استاد راهنما و نویسنده مسئول  
۳- جناب اقای دکتر محمد رضا قائدی استاد مشاور** بهمن ۴۰۳  
  
**چکیده**:   
همگرایی در حوزه فناوری‌های نوین انرژی به عنوان یکی از محورهای استراتژیک همکاری‌های بین‌المللی، فرصت‌های بی‌شماری را برای کشورهای غرب آسیا و منطقه خاورمیانه، به ویژه جمهوری اسلامی ایران و امارات متحده عربی، فراهم کرده است. این مقاله به بررسی فرصت‌ها و چالش‌های همکاری این دو کشور در حوزه فناوری‌های نوین انرژی، از جمله انرژی‌های تجدیدپذیر (مانند خورشیدی، بادی و زیست‌توده)، فناوری‌های ذخیره‌سازی انرژی (باتری‌های پیشرفته و هیدروژن سبز)، و شبکه‌های هوشمند انرژی می‌پردازد.  
  
ایران با دارا بودن منابع عظیم انرژی‌های تجدیدپذیر و موقعیت جغرافیایی استثنایی، و امارات با سرمایه‌گذاری‌های گسترده در پروژه‌های نوآورانه انرژی مانند شهر مصدر و نیروگاه‌های خورشیدی عظیم، پتانسیل بالایی برای همکاری در این حوزه دارند. این همکاری‌ها می‌تواند به توسعه پایدار، کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی و افزایش امنیت انرژی در منطقه منجر شود.  
  
با این حال، چالش‌های متعددی نیز وجود دارد. بازیگران فرا منطقه‌ای مانند ایالات متحده آمریکا، چین و اتحادیه اروپا با سرمایه‌گذاری‌های کلان در فناوری‌های نوین انرژی، نقش مهمی در شکل‌دهی به رقابت‌های انرژی‌محور در خاورمیانه ایفا می‌کنند. علاوه بر این، بلندپروازی‌های ترکیه و اسرائیل در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر و فناوری‌های نوین، به ویژه در زمینه گاز طبیعی شرق مدیترانه و پروژه‌های انتقال انرژی، می‌تواند رقابت‌های منطقه‌ای را تشدید کند.  
  
تحولات جدید منطقه‌ای نیز بر این همگرایی تأثیرگذار است. جنگ‌های لبنان و غزه، سقوط بشار اسد در سوریه و جنگ یمن نه تنها امنیت منطقه‌ای را تحت تأثیر قرار داده‌اند، بلکه می‌توانند به عنوان موانعی در مسیر همکاری‌های انرژی‌محور عمل کنند. این تحولات باعث افزایش بی‌ثباتی و کاهش اعتماد متقابل بین کشورهای منطقه شده است.  
  
این مقاله با تحلیل دقیق فرصت‌ها و چالش‌های پیش‌رو، راهکارهایی را برای تقویت همکاری‌های دوجانبه در حوزه فناوری‌های نوین انرژی پیشنهاد داده از جمله این راهکارها می‌توان به توسعه پروژه‌های مشترک تحقیقاتی و فناورانه، ایجاد چارچوب‌های حقوقی و اقتصادی برای تسهیل سرمایه‌گذاری‌های مشترک، و استفاده از دیپلماسی انرژی برای کاهش تنش‌های سیاسی اشاره کرد. در نهایت، این مقاله بر ضرورت ایجاد اعتماد متقابل و همکاری‌های چندجانبه برای دستیابی به اهداف مشترک در حوزه انرژی‌های نوین تأکید نموده است .