



## بررسی تحول در ساختار نظام بین‌الملل: بر اساس ساختار تعدیل یافته از مدل والتز\*



محمد زندی زیارانی \*\* - دکتر امیر هوشنگ میرکوشش \*\*\* - دکتر احسان رازانی \*\*\*\*

This is an open access article under the CC BY license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

### چکیده

بررسی امکان تغییر در ساختارهای نظام بین‌الملل با ایجاد تعدیل در ساختار مدل والتز، محور اصلی این پژوهش می‌باشد. سوال اصلی این است که چگونه امکان بروزرفت از محدودیت مدل والتز برای تبیین تغییر ساختاری در نظام بین‌الملل وجود دارد. برای پاسخ به این سوال، مفاهیم و متغیرهای تاثیرگذار بر بروزدادهای بین‌المللی از نظر والتز و منتقدان او، شناسایی و در ایجاد طرح پیشنهادی این پژوهش ضمن وفاداری به مدل والتز برای فهم بهتر تحول ساختارها در نظام بین‌الملل، به کار گرفته می‌شوند. نتایج ما ایستایی مدل والتز نسبت به تغییر در ساختارهای نظام بین‌الملل را به ویژه در اصول نظم‌دهنده، و ویژگی کارکردی نشان می‌دهد. همچنین نتایج نشان می‌دهد مدل والتز به دلیل فقدان ساختار پویش‌ها، نیاز به تعدیل در این بخش نیز دارد. برقراری دو حد حداقلی و حد اکثری برای وضعیت آنارکی و سلسه مراتبی در اصل اول ساختار سیاسی نظام و واحدها، تغییر جهت از اصل تفاوت و تشابه به اصل تمایز و تفکیک در اصل دوم ساختار سیاسی نظام و واحدها و افزودن ساختار سوم با عنوان ساختار پویش‌ها به مجموع ساختارهای نظام بین‌الملل به عنوان راهکار این پژوهش برای تبیین تغییر ساختاری و ظهور نظام‌های بدیل، ارائه می‌گردد.

### کلیدواژگان

تحول ساختاری، نظام بین‌الملل، ساختار پویش‌ها، تمایز کارکردی، مدل تعدیل شده از مدل ساختار والتز

\* این مقاله برگرفته از رساله دکتری روابط بین‌الملل محمد زندی‌زیارانی با راهنمایی دکتر امیر هوشنگ میرکوشش است.

\*\* دانشجوی دکتری روابط بین‌الملل، دانشکده علوم انسانی، واحد شاهرود، دانشگاه آزاد اسلامی، شاهرود، ایران.

\*\*\* استادیار گروه روابط بین‌الملل، دانشکده علوم انسانی، واحد شاهرود، دانشگاه آزاد اسلامی، شاهرود، ایران./ایمیل:

[am.mirkoooshesh@iau.ac.ir](mailto:am.mirkoooshesh@iau.ac.ir)

\*\*\*\* استادیار گروه روابط بین‌الملل، دانشکده علوم انسانی، واحد شاهرود، دانشگاه آزاد اسلامی، شاهرود، ایران.

Article Link: [https://www.isjq.ir/article\\_174077.html](https://www.isjq.ir/article_174077.html)

## مقدمه

بسیاری از منتقدان از ناتوانی مدل والتر در تبیین امکان تحول در ساختارهای نظام بین‌المللی بحث می‌کنند. برخی بر اهمیت تبیین تحول نظام‌ها از ابتدا تا امروز و تبیین نظام‌های جایگزین تاکید دارند، برخی دیگر بر تداوم ساختاری نظام تمرکز می‌کنند. دیدگاه‌های انتقادی، سازه‌گرایی، نهادگرایی لیبرال و پست مدرنیسم بر تغییرات ساختاری و نظام‌های بدیل تمرکز دارند، در حالی که واقعگرایان، دیدگاه‌های ماتریالیستی و پوزیتیویسم بیشتر بر تداوم و ساختارهای موجود تمرکز دارند. موضوع دگرگونی ساختاری و نظام‌های جایگزین، کانون توجه اکثر مناظره‌های روابط بین‌الملل و منتقدان مدل والتر است.

سوال اصلی این است که چه متغیرهایی بر تحول ساختارهای نظام تاثیر می‌گذارند؟ و چگونه بر تغییر ساختارها و به دنبال آن، ظهور ساختارهای بدیل تاثیر می‌گذارند؟ آنچه به عنوان سوال فرعی مطرح می‌باشد، این است که مدل والتر از ساختار نظام، دارای چه محدودیت‌هایی است؟ و راه حل برآورده از این محدودیت‌ها چیست؟ فرضیه این تحقیق این است که تغییر در نظام از نوع ساختاری، باز نمودن دو اصل اول ساختار مدل والتر و افزودن ساختار سوم تحت عنوان ساختار پویش‌ها امکان‌پذیر است.

داده‌ها در این پژوهش بر اساس مرور ادبیات موجود مرتبط با تحول ساختارهای نظام و واحدهای تعامل کننده، جمع‌آوری گردیده و داده‌های جمع‌آوری شده از طریق تحلیل مفاهیم مدل‌های نظری متفاوت و تحلیل نظری، مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرند. سطح تحلیل در این پژوهش ساختاری است و هدف این پژوهش تبیین راههای تغییر ساختاری با بررسی متغیرهای تأثیرگذار بر تحول ساختارهای نظام و چگونگی تأثیر آنها بر تغییر ساختارها و پیدایش ساختارهای جایگزین است. همچنین این پژوهش به دنبال تعیین محدودیت‌های مدل والتر و ارائه راه حل‌هایی برای غلبه بر آنها است. این پژوهش به دنبال توسعه نظری است و مبنی بر مطالعه موردی نمی‌باشد.

## ۱- پیشنهاد تحقیق

کتاب «نظریه سیاست بین‌الملل» از آثار والتر، به عنوان منبع اصلی واقعگرایی ساختاری مطرح می‌باشد که هم دارای منتقدان و هم مفسرین متعددی از زمان نشر تا به امروز بوده است. در تعریف والتر، نظام شامل دو عنصر ساختار و واحدها می‌باشد. ساختار مدل والتر از سه اصل نظم‌دهی، ویژگی‌های کارکردی و توزیع قابلیت‌ها تشکیل شده است. هر تغییری در نظام تحت تأثیر یک یا ترکیبی از این اصول است، اگرچه والتر اذعان دارد که تغییرات در دو اصل نادر است، در حالی که تغییر در اصل سوم رایج می‌باشد. (Quinn & Gibson, 2010; Waltz, 2017)

مدل دو بعدی رایان گریفیث، بر اساس مدل والتر، شامل توزیع قدرت و اصل نظم‌دهی اجتماعی

است که در نتیجه چهار الگوی تغییر بین‌المللی شامل ثبات هژمونیک، دگرگونی تک‌قطبی، دگرگونی دوقطبی و دگرگونی چندقطبی به وجود می‌آید. (Griffiths, 2018) مدل لچنر بر نقش هنجارها در هدایت رفتار دولت تأکید می‌کند و یک مدل «چند آنارکی»<sup>۱</sup> ارائه می‌کند که در آن چندین سیستم آنارکی در سطوح مختلف تحلیل از جهانی تا محلی همزیستی دارند. (Lechner, 2017) هاورکرافت و پریچارد یک چارچوب منحصر به فرد مشکل از «آنارکی منظم»<sup>۲</sup>، «فضای آنارکی»<sup>۳</sup> و «حکمرانی نوظهور»<sup>۴</sup> را پیشنهاد می‌کنند. (Havercroft & Prichard, 2017) پارکر نیز ضمن نگاه به ساختار نظام، بر دولت و حاکمیت برای توضیح رفتار دولت‌ها در نظام بین‌الملل، تأکید دارد. (Parker, 2016)

روگی از درک ناقص والتر از اصل دوم مدل دورکیم در مورد تأثیر نوع ترکیب‌بندی از همبستگی مکانیکی یا ارگانیکی، انقاد می‌کند. (Ruggie, 1983) کیوهین بر اهمیت نهادهای بین‌المللی تأکید می‌کند که امکان جریان کامل اطلاعات و ایجاد اعتماد و همکاری را فراهم می‌کند. (Keohane, 2011; Robert Owen Keohane, 1986) کاکس به ساختارهای تاریخی مشکل از ایده‌ها، نهادها و قابلیت‌های مادی اشاره می‌کند که در آن نیروهای اجتماعی متغیری هستند که بر تحول ساختار بین‌المللی تأثیر می‌گذارند. (Cox, 1981; Moolakkattu, 2009) اشلی استدلال می‌کند که مدل والتر، رهبر سیاسی را به اجرای منطق عقلانی محدود ساختار تقلیل می‌دهد، که غافل از رابطه متقابل و سازنده بین کارگزار و ساختار است. (Ashley, 1984)

مایکل کاکس به افول قدرت غرب و ظهور قدرت‌های غیر غربی مانند چین به عنوان تحولات مهم در نظام اشاره می‌کند. (Cox, 2012) گرین بر نقش روابط قدرت و هنجارها، ارزش‌ها و

گفتمان‌های جهانی در سیاست‌ها و رفتار ملی تأکید می‌کند. (Green & Green, 2016) بوزان و همکارانش دو نوع نظام را ارائه می‌کنند: یک نظام بین‌دولتی که در آن دولت‌ها واحدهای اصلی تعامل هستند و یک نظام بین‌بشری که در آن بازیگران غیردولتی، افراد و نهادهای بین‌المللی به عنوان واحدهای اصلی به دولت‌ها می‌پیوندند. (Buzan & Albert, 2010; Buzan et al., 1993) گیلپین مدلی مشکل از سه عنصر اصلی ارائه می‌دهد: شکل حکمرانی، بازیگران متنوع و تعاملات بین آنها. از نظر گیلپین سه نوع تغییر در نظام متصور است که هر کدام تحت تاثیر پویایی یکی از عناصر نظام شکل می‌گیرد. تغییر ناشی از شکل حکمرانی، تغییر ناشی از ماهیت بازیگران، و تغییر در ماهیت تعاملات هر کدام خروجی متفاوتی را بدست داده و تحت تاثیر مولفه‌های

<sup>1</sup> Anarchic multiplicity model

<sup>2</sup> Ordered anarchy

<sup>3</sup> Anarchic space

<sup>4</sup> Emerging governance

تأثیرگذار درونی می‌باشد. (Gilpin, 1981; Gilpin, 1984) هالستی چهار شاخص تغییر را معرفی می‌کند که شامل رویدادهای اصلی، روندها، ساختار نظام و نهادهای بین‌المللی می‌شود. (Holsti, 2016; Holsti & Holsti, 2004; Holsti, 2007)

هررا بر فناوری تاکید دارد که سرعت، مقیاس و شدت تعاملات را تغییر می‌دهد و منجر به تغییرات ساختاری در نظام می‌شود. (Herrera, 2012) میلنر و همکارانش بر تاثیر تغییرات تکنولوژیکی بر تغییر الگوهای تجارت، سرمایه‌گذاری و بازار کار، که اقتصاد جهانی را به طور اساسی تغییر می‌دهد، تاکید دارند. (Milner, & Solstad, 2021) گرانادوس و دولانبا استدلال می‌کنند که افزایش استفاده از فناوری‌های هوش مصنوعی می‌تواند پیکربندی قدرت در نظام را مختل کند، رقابت جهانی را تشدید کند و چالش‌ها و تهدیدهای امنیتی جدیدی ایجاد کند.

(Granados, & De la Peña, 2021)

اغلب اندیشمندان فوق بر بستر تاریخی، جریان‌های اجتماعی، هنجارها، نهادها و تغییرات از نوع نهادی تمرکز دارند. بوزان و همکاران نیز بر سایر حوزه‌های علوم اجتماعی ورود کرده و از این طریق به دنبال تبیین تحول در ساختارهای نظام می‌باشند. سایرین نیز بیشتر بر شواهد تغییر تمرکز نموده اند تا بر دلایل و عوامل. هدف این پژوهش تبیین تحول ساختاری در نظام بین‌الملل در مرزهای ساختار سیاسی با تعدلیل و توسعه نظری مبتنی بر واقعگرایی ساختاری است. ضمن اینکه مثال‌های تاریخی برای توضیح مفاهیم و روابط بین آنها ضروری است، مطالعات موردی در این پژوهش محور بحث نیست.

## ۲- چارچوب مفهومی و نظری

این پژوهش به دنبال ارائه مدلی نو، و تعدیل شده بر اساس مدل ساختاری والتز برای تبیین تحول در ساختارهای بین‌المللی است. چارچوب مفهومی و نظری این پژوهش شامل عناصر کلیدی به شرح ذیل می‌باشد:

اول، ساختار سیاسی نظام و واحدها شامل سه اصل نظم‌دهنده، ویژگی کارکردی و توزیع قابلیت‌ها (Waltz, 2010);

دوم، ساختار سیاسی پویش‌های بین‌المللی شامل سه عنصر ایده، نهاد و قابلیت‌ها (Cox, 1981); سوم، دوگانه سلسله مراتبی/آثارکی به عنوان ساختار نظم و حکمرانی نظام داخلی و نظام بین‌الملل (Griffiths, 2018; Havercroft & Prichard, 2017);

چهارم، دوگانه ویژگی‌های کارکردی به عنوان شاخص تفکیک و اتحاد به جای تشابه و تفاوت؛ (Buzan et al., 1993; Ruggie, 1983; Waltz, 2010);

پنجم، رفتار دولت به عنوان کارگذار مبتنی بر آگاهی و انگیزه برای عمل (Ashley, 1984; Wendt, 1992؛ Wendt, 1992 و ششم، عوامل سیستمی به عنوان هنجارها، قوانین و محدودیت‌های سیستمی بر رفتار دولت‌ها؛ Ashley, 1984; Wendt, 1992, 1999)

آنچه در این پژوهش با سایر کارهای صورت گرفته متفاوت است به این شرح می‌باشد. ابتدا در نظر گرفتن تمامی ساختارهای سه‌گانه موجود در نظام در این پژوهش و روابط فی‌ماین، در حالی که در سایر ادبیات تمرکز اغلب آنها بر یک ساختار و درواقع ساختار پویشهای، بستر تاریخی، هنجارها، نهادها و رژیم‌های بین‌المللی است. در این پژوهش ساختار کلی مدل والتز حفظ شده و مفاهیم کلیدی بازتعریف و باز شده است. این پژوهش بر ساختار سیاسی تمرکز دارد و به سایر حوزه‌های علوم اجتماعی ورود نمی‌کند. و در نهایت ساختار مدل این پژوهش قابلیت تبیین همزمان هم ساختارهای موجود و هم تحول و ساختارهای بدیل را دارد.

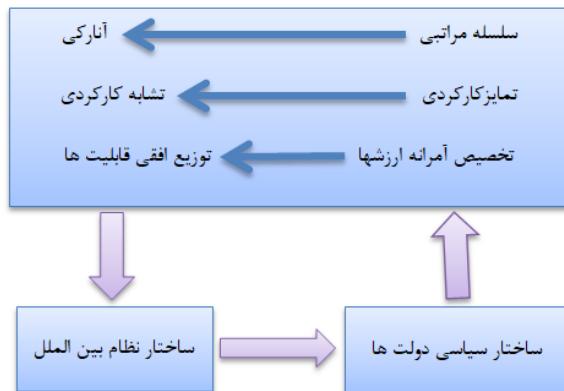
### -۳- نتایج: مفاهیم اصلی مدل والتز از ساختار سیاسی نظام و منتقدان آن

این بخش شامل دو قسمت می‌باشد. در قسمت اول این بخش، مدل مفهومی تعریف والتز از ساختار نظام را ارائه می‌دهیم که نمایه‌ای از مفاهیم اصلی، عناصر تشکیل‌دهنده ساختار و روابط فی‌ماین شان می‌باشد. در قسمت دوم این بخش منتقدان والتز به تفکیک مورد بررسی قرار گرفته و مدل مفهومی هر کدام از آنها جدا‌گانه می‌گردد که در نهایت مفاهیم اصلی و ارتباط فی‌ماین آنها به تفکیک بررسی می‌گردد.

#### -۱-۳- ساختار سیاسی نظام بین‌الملل و واحدهای تعامل کننده طبق مدل والتز

در مدل والتز از ساختار سیاسی نظام و واحدها، سه عنصر تاثیرگذار بر ساختار وجود دارد. رابطه بین عناصر ساختار واحدها با ساختار نظام، رابطه‌ای معکوس می‌باشد. در ساختار واحدها، نظم به صورت سلسه‌مراتبی بوده و در راس هرم، حاکمیت وجود دارد؛ در مقابل، نظم در ساختار نظام آنارکی بوده و در راس آن حاکمیت وجود ندارد. در عنصر دوم ساختار واحدها، تمایز کارکردی و تقسیم کار وجود دارد؛ اما در مقابل، در ساختار نظام تشابه کارکردی تحت عنوان امنیت جویی وجود دارد. در عنصر سوم نیز در ساختار دولت‌ها، ارزش‌ها به صورت آمنانه و از بالا به پایین تخصیص می‌یابد و در مقابل، در ساختار نظام به دلیل فقدان حاکمیت فراگیر، و برابری دولت‌ها در استقلال و حاکمیت، ارزش‌ها و قابلیت‌ها به صورت افقی و توسط خود دولت‌ها تسخیر می‌گردد. (Quinn & Gibson, 2017; Waltz, 2010).

توجه: این نمودار اصل نظام دهنده، ویژگی کارکردی و نحوه توزیع قابلیت‌ها در تعریف والتر از ساختار نظام و ساختار واحد‌ها را نشان می‌دهد.



شکل ۱: نمایش شماتیک ساختار نظام و واحدهای تعامل کننده مدل والتر

Figure ۱ : Shematic view of the structure of the system and interacting units by Waltz model

منبع: (نگارندگان، ۱۴۰۲)؛ (Authors, 2023)

### ۳-۲-۳- محدودیت‌های مدل والتر از ساختار سیاسی طبق نظر متقدان او

در این بخش محدودیت‌های مدل ساختار والتر از دیدگاه متقدان مورد بررسی قرار می‌گیرد. ابتدا بر اساس کتاب ویرایش شده رابت کیوهین تحت عنوان نواع عگرایی و منتداش، نقطه نظرات رابت کیوهین، رابت کاکس، جان روگی، و ریچارد اشلی مورد بررسی قرار می‌گیرد. در ادامه، نقطه نظرات سایر اندیشمندان در نقد، تفسیر یا توسعه مدل والتر از ساختار نظام، مورد بررسی قرار می‌گیرد.

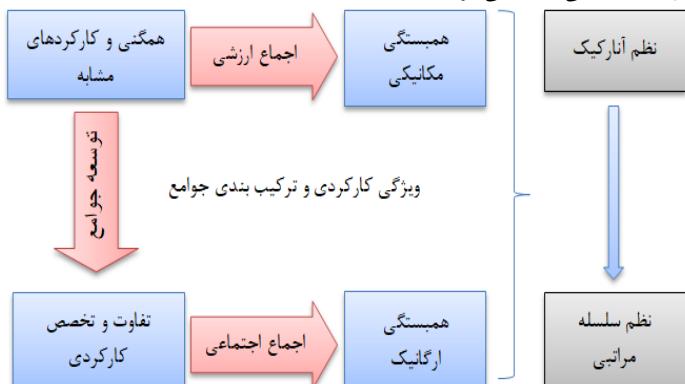
### ۳-۲-۳- ایدهات جان روگی به مدل والتر از ساختار سیاسی نظام

به گفته روگی، والتر در تعریف خود به جای تمرکز بر اصل تمایز و تفکیک واحدها بر اصل تشابه و تفاوت تمرکز می‌کند. روگی معتقد است که والتر واحدها را بر اساس قدرت نسبی آنها بدون توجه به قدرت اسنادی، تمایز می‌کند. روگی استدلال می‌کند که آنچه دورکیم از اصل کارکردی در نظر دارد، اصل تمایز و تقسیم می‌باشد، که توضیح می‌دهد چگونه اجزا با یکدیگر ارتباط دارند تا یک کل منسجم را تشکیل دهند. تغییر در این اصل مطابق نظر دورکیم، می‌تواند کل نظام را متحول کند. (Ruggie, 1986)

روگی معتقد است که تمرکز والتر بر همگنی و شباهت کارکردی، ارزش‌های جوامع کوچک و ابتدایی را منعکس می‌کند که منجر به نظمی آثارکیک می‌گردد. در جوامع پیچیده‌تر، همکاری و همبستگی متقابل منجر به نظم سلسله مراتبی می‌گردد. روگی معتقد است که والتر مفهوم پویایی

را که باعث پیچیدگی و وابستگی متقابل در روابط می‌شود و در نهایت ساختارهای جایگزین را شکل می‌دهد، نادیده می‌گیرد. دورکیم و سیمپسون نیز به مانند روگی، از این ایده‌ها حمایت می‌کنند. (Durkheim & Simpson, 1986; Ruggie, 1986)

توجه: این نمایه اصل ویزگی کارکردی در دو بستر همبستگی مکانیکی و ارگانیک را نشان می‌دهد که در بستر اول منجر به نظم آنارکی و کارکردهای مشابه و همگن می‌گردد و در همبستگی ارگانیک، نظم به صورت سلسله مراتبی و کارکردها به صورت تخصصی نمایان می‌گردد.



شکل ۲: نمایش شماتیک نقطه نظرات جان روگی به مدل والتز از ساختار سیاسی نظام

Figure ۲ : Shematic view of Juhn Ruggie points to Waltz model of political structure of the system

منبع: (نگارندگان، ۱۴۰۲؛ ۲۰۲۳)

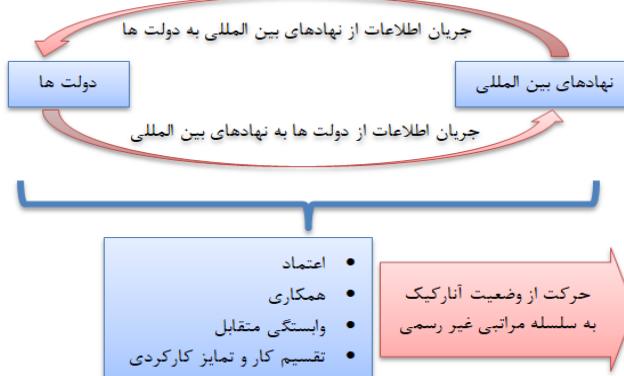
دیدگاه دورکیم در مورد پویایی شامل سه عنصر اصلی است: حجم، سرعت و تنوع. با افزایش هر کدام از این عناصر، ساختار نظام دستخوش تغییر می‌شود. به عنوان مثال، جهانی شدن نمونه ای از افزایش در این عناصر است. این ساختار دارای جایگاه محوری می‌باشد زیرا الگوهای رفتاری را تولید می‌کند که می‌تواند در سراسر نظام جریان یابد. روگی از حقوق مالکیت و سرمایه‌گرایی به عنوان عوامل اصلی تأثیرگذار بر تحول نظام یاد می‌کند که منجر به تغییر ساختاری از فنودالیسم به نظام مدرن می‌شود. گذار از یک نظام فنودالی چند لایه که از نظر سرمایه‌ی همپوشانی داشت به یک نظام دولتی مدرن تک لایه، مستقل و غیر همپوشان به دلیل فروپاشی اشکال فراسرمایی مالکیت خصوصی و بروز اشکال درون سرمایه‌ی مالکیت رخ داد. (Ruggie, 1986; Ruggie, 1993)

۲-۲-۳-۱- ایرادات رابرت کیوهین به مدل والتز از ساختار سیاسی نظام  
کیوهین بر اهمیت همکاری نهادهای بین‌المللی با دولت‌ها تاکید می‌کند. او توضیح می‌دهد که جریان اطلاعات نقشی حیاتی در تحول نظام ایفا می‌کند و جریان ناقص اطلاعات منجر به سوء تفاهم می‌گردد و ممکن است منجر به مناقشه گردد. بر عکس، زمانی که نهادهای بین‌المللی به طور

فعال در گیر هستند، جریان اطلاعات کامل است و اعتماد و همکاری را به خط مقدم تعاملات دولتی می‌کشند. در نتیجه، با گسترش نهادهای بین‌المللی و دخالت سایر بازیگران غیردولتی، جریان کامل اطلاعات، مسائل مربوط به عدم اعتماد را که منجر به سوء تفاهم می‌شود، از بین می‌برد و دولت‌ها مسیر وابستگی متقابل را بر اساس نیازها و قابلیت‌های متفاوت در پیش می‌گیرند. این وابستگی متقابل پیچیده درها را به روی نظام سلسله مراتبی غیررسمی باز می‌کند و سیستم را از آثار کی مطلق خارج می‌کند.

(Robert O Keohane, 1986a, 1986b; Keohane & Nye, 2001)

توجه: این نمایه جریان اطلاعات را به عنوان مؤلفه تاثیرگذار بر پویایی نظام نمایش می‌دهد که نهادهای بین‌المللی به عنوان عامل واسطه در گردآوری و ارائه اطلاعات عمل می‌کنند. اعتماد، همکاری، وابستگی متقابل و تقسیم کار و تمايز کارکردنی از آثار جریان کامل اطلاعات می‌باشد.



شكل ۳: نمایش شماتیک نقطه‌نظرات رابرт کیوهین به مدل والتز از ساختار سیاسی نظام

Figure ۳ : Shematic view of Robert Keohane points to Waltz model of political structure of the system

منبع: (نگارندگان، ۱۴۰۲)؛ (Authors, 2023)

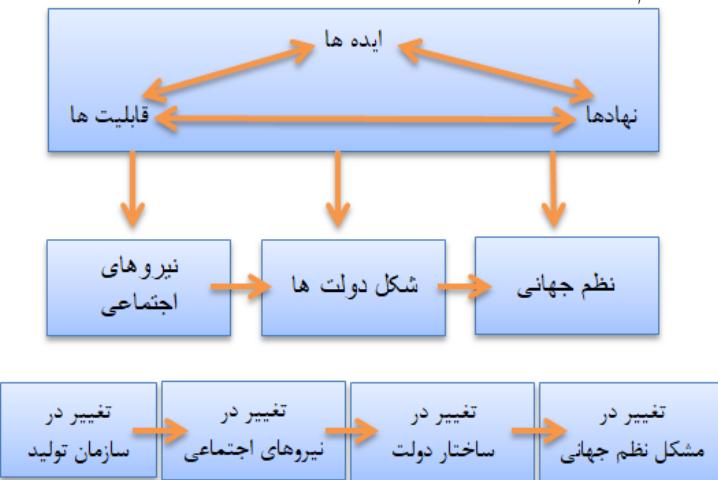
### ۳-۲-۳- ایرادات رابرт کاکس به مدل والتز از ساختار نظام

کاکس با انتقاد از رویکرد غیرتاریخی مدل والتز، مدلی پویا از ساختارهای تاریخی را پیشنهاد می‌کند که از سه عنصر مجزا ایده، نهاد و قابلیت مادی تشکیل شده است. روابط قدرت در ایندها و نهادها منعکس می‌شود، در حالی که صنعت و تسليحات به عنوان شاخص‌های توانایی مادی عمل می‌کنند، یکی مولد و دیگری مخرب است. این مدل شامل سه سطح سازمان تولید، شکل حکومت و نظام جهانی است. این سطوح همگی به هم مرتبط هستند و تغییر در یکی می‌تواند منجر به تغییر در سطوح دیگر شود. کاکس استدلال می‌کند که مدل والتز، دولت و نظام جهانی را پیش از حد ساده می‌کند و صرفاً بر قابلیت‌های مادی تمرکز می‌کند و جنبه‌های هنجاری و نهادی نظام جهانی را در نظر نمی‌گیرد.

(Cox et al., 2001; Cox, 1986; Cox, 1981, 2007; Moolakkattu,

2011)

توجه: این نمایه سه مفهوم ایده، نهاد و قابلیت را در ارتباط متقابل با یکدیگر و در سه سطح نیروهای اجتماعی، شکل دولت‌ها و نظم جهانی نمایش می‌دهد.



شکل ۴: نمایش شماتیک نقطه نظرات رابرت کاکس به مدل والتز از ساختار سیاسی نظام

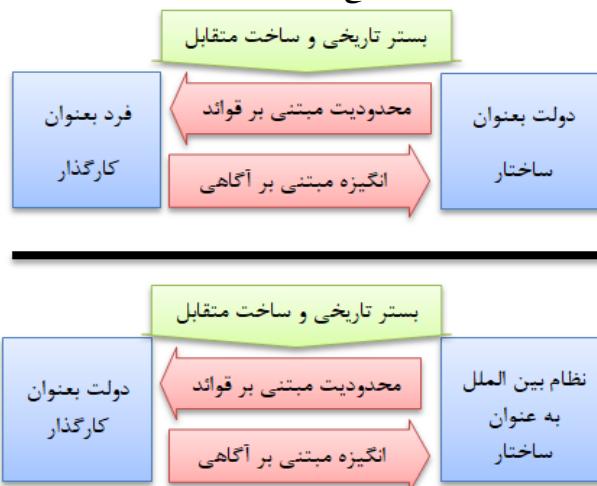
Figure 4 : Shematic view of Robert Cox points to Waltz model of political structure of the system

منبع: (نگارندگان، ۱۴۰۲)؛ (Authors, 2023)

### ۳-۲-۴- ایرادات ریچارد اشلی به مدل والتز از ساختار نظام

در نقد ریچارد اشلی از دیدگاه والتز، او استدلال می‌کند که والتز بیش از حد بر ساختار تأکید می‌کند و اهمیت کارگذار را نادیده می‌گیرد. اشلی معتقد است که مدل ساختاری والتز به شدت بر عناصر ایستاد تمرکز دارد و اهمیت عوامل تحول را نادیده می‌گیرد. به گفته اشلی، والتز رهبران سیاسی را به مجریان صرف منطق عقلانی ساختار نظام، تقلیل می‌دهد. به بیان او مدل والتز نمی‌تواند رابطه متقابل بین کارگذار و ساختار را که برای درک ماهیت تحول در نظام ضروری است، تشخیص دهد. اشلی معتقد است که کارگذار و ساختار دارای یک پیشینه تاریخی تعیین کننده متقابل هستند که تغییر در آگاهی کارگذار می‌تواند منجر به تغییر در ساختار شود و تغییر در قواید و هنجارهای ساختار منجر به تغییر در کارگذار می‌گردد. او همچنین خاطرنشان می‌کند که مدل والتز از تصدیق پایه‌های اجتماعی قدرت و نقش سیاست فراتر از تأثیرات اقتصادی، ناتوان است. به طور خلاصه، اشلی ادعا می‌کند که نوواعگرایی والتز سیاست را به جنبه‌های فنی صرف تحت تأثیر ساختار نظام تقلیل می‌دهد و ماهیت چند وجهی و پویای نظام بین‌الملل را نادیده می‌گیرد. (Ashley, 1986, 1996; Ashley, 1988

توجه: این نمایه کنش متقابل و تاثیر دوطرفه ساختار و کارگذار را در بستر تاریخی نمایش می‌دهد. در نظام بین‌الملل، دولت در نقش کارگذار و نظام بین‌الملل به عنوان ساختار مطرح می‌باشد و در نظام داخلی دولت به عنوان ساختار و افراد به عنوان کارگذار مطرح می‌باشند.



شکل ۵: نمایش شماتیک نقطه‌نظرات ریچارد اشلی به مدل والتز از ساختار سیاسی نظام

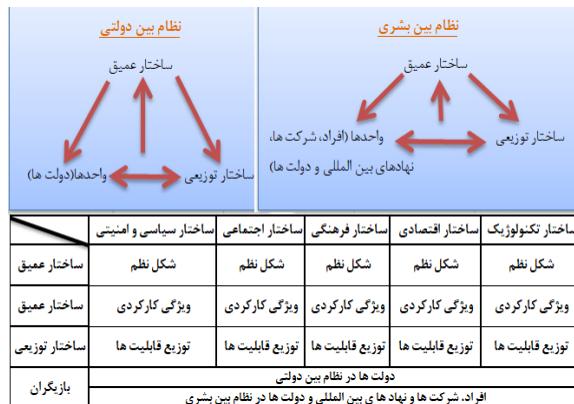
Figure 5: Shematic view of Richard Ashley points to Waltz model of political structure of the system  
Source: (Authors, 2023); (نگارندگان، ۱۴۰۲)

۱-۵-۲-۳- ایرادات باری بوزان و همکارانش به مدل والتز از ساختار نظام بوزان و همکارانش، نظام‌ها را به دو نوع نظام‌های بین‌دولتی و بین‌بشری طبقه‌بندی می‌کنند. این نظام‌ها از دو ساختار تشکیل شده‌اند - «ساختار توزیعی»<sup>۱</sup> و «ساختار عمیق»<sup>۲</sup>. ساختار عمیق شامل دو عنصر اول ساختار مدل والتز، اصل نظم‌دهنده و ویژگی کارکردی می‌باشد و ساختار توزیعی اشاره به توزیع قابلیت‌ها و تعاملات دارد. بازیگران غیردولتی، افراد و نهادهای بین‌المللی در کنار دولت‌ها در نظام بین‌بشری گنجانده شده‌اند و دولت‌ها به عنوان بازیگر اصلی در نظام بین‌دولتی باقی می‌مانند (Buzan et al., 1993).

توجه: این نمایه دو نوع نظام با عنوان بین‌بشری و بین‌دولتی در تعریف بوزان و همکاران را که شامل ساختار عمیق، ساختار توزیعی و واحد‌ها می‌باشند، ارائه می‌دهد. در نظام بین‌بشری به جز دولت‌ها، طیف متنوعی از افراد و نهادها تا دولت‌ها به عنوان بازیگر مطرح می‌باشند. در قسمت دوم با تجزیه قدرت مطلق، و ساختارهای متنوع ناشی از آن به اشکال بدیل از نظم‌ها، و بازیگران می‌رسند.

<sup>1</sup> Distributive structure

<sup>2</sup> Deep structure



شکل ۶: نمایش شماتیک نقطه نظرات باری بوzan و همکارانش به مدل والتز از ساختار سیاسی نظام

Figure 6: Shematic view of Barry Buzan and et.al points to Waltz model of political structure of the system

منبع: (نگارندگان، ۱۴۰۲)

در مقابل تمرکز والتز بر «قدرت رابطه‌ای»<sup>۱</sup> در توزیع قابلیت‌ها، بوzan و همکارانش مفهوم «قدرت اسنادی»<sup>۲</sup> را معرفی می‌کنند که شامل فناوری، ارتباطات، هنجارها و نهادهای مشترک است و هم بر سطح واحد و هم نظام تأثیر می‌گذارند. «ساختار توسعی-تعاملی»<sup>۳</sup> مدل آنها اهمیت قدرت اسنادی یا «قدرت تفکیک شده»<sup>۴</sup> را بر جسته می‌کند. (Buzan, 1993a; Buzan & Albert, 2010; Buzan et al., 1993; Donnelly, 2012

بوzan و همکارانش بر نقش دولت‌ها در ساختار نظام به عنوان کارگزار تاکید دارند. دولت‌ها به عنوان رابط بین ساختار نظام و ساختار واحد زیرملی عمل می‌کنند. کارگذار زیرملی با نگرانی‌های امنیتی دو سویه از هر دو جنبه داخلی و خارجی مواجه هستند. از نظر آنها تفکیک قدرت مطلق به اجزای آن، اولین گام در جهت ایجاد تغییرات ساختاری است. حاصل این تفکیک، ساختارهای مختلف مانند ساختارهای سیاسی، فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی یا امنیتی می‌باشند. (Buzan, 1993b; Buzan & Albert, 2010; Buzan et al., 1993; Donnelly, 2012

### ۳-۳- مولله تغییر از منظوری متفاوت

در این بخش برخی از آثار مرتبط با موضوع پویایی در ساختار نظام مورد بررسی قرار می‌گیرد. گیلپین و هالستی، منتخب صاحب نظران ارائه دهنده بحث تحول در ساختار نظام می‌باشند. منطق انتخاب اندیشمندان فوق، نگاه کلان و ساختاری آنها به نظریه روابط بین‌الملل و موضوع تحول در ساختار نظام و امکان تغییر و ظهور نظام‌های بدیل می‌باشد.

<sup>1</sup> Relational power

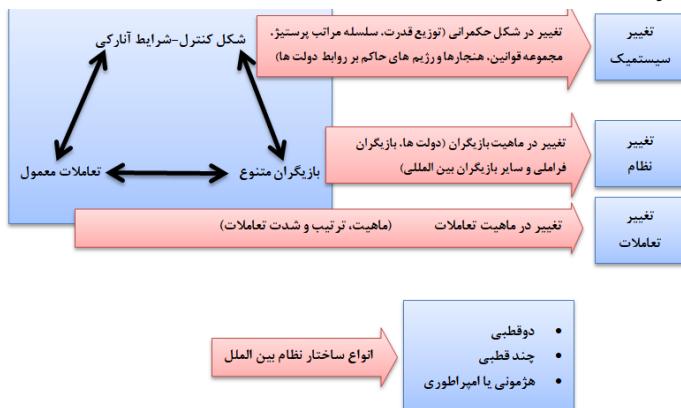
<sup>2</sup> Attributive power

<sup>3</sup> Distributive-interactional structure

<sup>4</sup> Disaggregated power

۳-۳-۱- مدل رابرت گیلپین از ساختار نظام، پویایی ساختار و نظام‌های بدیل بر اساس مدل گیلپین، نظام از سه عنصر اصلی تشکیل شده است - شکل حکمرانی، بازیگران متنوع، و تعاملات فی‌مابین. هر یک از این عناصر بر تغییر ساختار نظام دارای تاثیر می‌باشد و گیلپین سه نوع تغییر را شناسایی می‌کند. اولین مورد «تغییر سیستمی»<sup>۱</sup> است که با تغییرات در ساختار حکمرانی رخ می‌دهد. توزیع قدرت، سلسه مراتب پرستیز و چارچوب‌های نظارتی برای روابط دولت‌ها، همگی در شکل دادن به ساختار حکمرانی و کنترل نظام نقش دارند، که می‌تواند به انواع مختلفی از ترتیبات ساختاری، از جمله نظام‌های دوقطبی، چند قطبی و هژمونیک منجر شود. نوع دوم تغییر «تغییر نظام» است که با دگرگونی در ماهیت بازیگران مشخص می‌شود. این شامل دولت‌ها، نهادهای فرامی، و شرکت‌های چندملیتی می‌شود. در نهایت، «تغییر در تعاملات»<sup>۲</sup> نوع سوم تغییر است که تحت تأثیر چگونگی وقوع تعاملات از نظر ماهیت، ترتیب و شدت می‌باشد. هر گونه تغییر در این عوامل می‌تواند منجر به تغییر در تعاملات بین بازیگران مختلف شود. Gilpin, 1984

توجه: این نمایه ساختار نظام در تعریف گیلپین را که شامل سه مفهوم شکل کنترل، بازیگران متنوع و تعاملات معمول می‌باشد، نمایش می‌دهد. تغییر در هر کدام از این مفاهیم منجر به یک نوع تغییر می‌گردد که در این نمایه عبارتند از تغییر سیستمیک، تغییر نظام و تغییر تعاملات. و سه نوع ساختار از قبیل دوقطبی، چند قطبی و هژمونیک یا امپراطوری نیز نمایش داده می‌شود.



شکل ۷: مدل شماتیک تعریف رابرت گیلپین از نظام بین‌الملل و تغییر (نگارنده‌گان، ۱۴۰۲)

Figure 7: Shematic model of Robert Gilpin definition of international system and change

منبع: (نگارنده‌گان، ۱۴۰۲)

<sup>1</sup> Systemic change

<sup>2</sup> System change

<sup>3</sup> Interaction change

۳-۳-۲- بحث کی. جی. هالستی در مورد مسئله تغییر در نظام بین‌الملل هالستی چهار شاخص تغییر در نظام را ارائه می‌دهد که شامل رویدادهای اصلی، روندها، ساختار نظام و نهادهای بین‌المللی می‌باشد. او پایان جنگ سرد را نمونه‌ای از یک رویداد مهم می‌داند و جهانی شدن را به عنوان یک دگرگونی روند-محور می‌داند. از تغییرات ناشی از ساختار نظام به تغییر در تغییرات قدرت بین بازیگران اصلی اشاره می‌کند. آخرین شاخص تغییر از نظر او، تغییر در نهادهای بین‌المللی است. (Holsti, 1998; Holsti & Holsti, 2004)

توجه: این نمایه شاخصه‌های تغییر در نظام بین‌الملل از منظر هالستی را که شامل رخدادهای بزرگ، روندها، ساختار نظام بین‌الملل و نهادهای بین‌المللی می‌باشد، نمایش می‌دهد. در بخش دیگر این نمایه، تغییر از طریق تغییرات نهادی و نحوه نهادسازی بر طبق نظر هالستی نمایش داده می‌شود.



شکل ۸: مدل شماتیک کی. جی. هالستی در مورد مسئله تغییر در روابط بین‌الملل

Figure 8: Schematic model of K.J. Holsti points to the issue of change in international relations

منبع: (نگارندگان، ۱۴۰۲؛)

هالستی بر تغییرات نهادی تمرکز می‌کند و چهار شرط لازم برای نهادینه شدن ارائه می‌دهد. نهادینه شدن به عنوان اولین شرط مستلزم ظهور الگوهای رفتاری می‌باشد. شرط دوم شامل هنجارها، قوانین و آداب و رسوم حاکم بر نهادها می‌باشد. شرط سوم، نیاز به گفتمان و ایده‌ای است که کارکردهای نهادی، حوزه‌های عملیاتی و نقش‌ها را تعریف کند. در برخی موارد، دکترین یا تئوری حرفه‌ای نخبگان، پایه‌ای را برای نهادینه سازی برای ایجاد هنجارها، ایده‌ها و آداب و رسوم فراهم می‌کند. (Holsti, 1998)

بر اساس نظر هالستی، تغییر نهادی می‌تواند اشکال مختلفی داشته باشد. توسعه نهادهایی مانند دیپلماسی در اروپا در اوایل قرن هجدهم، یکی از انواع تغییرات نهادی است. پیچیده‌تر شدن کارکردهای نهادها نیز از شاخصهای تغییر نهادی است. نهادها همچنین ممکن است منسوخ شده و یا حتی حرکت به عقب را تجربه کنند. (Holsti, 1998; Holsti & Holsti, 2004; Holsti, 2007)

هالستی دو نوع نهاد را شناسایی می‌کند: نهادهای بنیادی و نهادهای رویه‌ای. نهادهای بنیادی، اصول

اساسی، رهنمودها و کدهای رفتاری را برای تنظیم روابط متقابل ایجاد می‌کنند. نهادهای رویه‌ای همچون دیلماسی، به عنوان کنش‌ها، ایده‌ها و هنجارهایی عمل می‌کنند که بر تعاملات بازیگران حاکم می‌باشند. نهادهای رویه‌ای نسیت به نهادهای بنیادی از اولویت ثانوی برخوردارند و تغییر سیاست در نهادهای رویه‌ای تأثیری بر نهادهای بنیادی مانند حاکمیت سرزمینی ندارد (Holsti, 1998).

#### ۴- یافته‌ها

هدف اصلی این مقاله، توسعه یک نسخه اصلاح شده و سنتر شده از مدل والتر است که بتواند تحول در ساختارهای نظام و چگونگی تغییر آنها در طول زمان را توضیح دهد. این امر مستلزم شناسایی و بررسی محدودیت‌های مدل والتر در تبیین تغییرات ساختاری مذکور بر اساس نظریه سیاست بین‌الملل و نقدهای مطرح شده توسط سایرین می‌باشد.

شكل شماتیک حاوی مفاهیم اولیه و روابطی مابین مدل والتر و منتقلانش در بخش قبلی ارائه شد. این مفاهیم از متون اصلی «سیاست بین‌الملل» اثر کنت والتر و «نوعاً عگاری و منتقلانش» اثر رابرت کیوهین استخراج شده است. بخشی از مفاهیم نیز در بررسی ادبیات سایر اندیشمندان که در مورد نظریه کلان روابط بین‌الملل با تأکید بر تغییرات در نظام بین‌الملل مطالبی را نوشته‌اند، برداشت گردید.

همانطور که در بخش قبلی بیان شد، والتر ساختار پویش‌ها و قدرت اسنادی را نادیده می‌گیرد، و آنها را به عنوان عواملی که تأثیری بر بروندادهای بین‌المللی ندارند، رد می‌کند. در ضمن والتر تغییر در دو اصل اول ساختار یعنی اصل نظم‌دهنده و ویژگی کارکردی را هم در ساختار نظام و هم در ساختار واحدها ناممکن می‌داند. از این‌رو مدل والتر تغییر را تنها در توزیع قابلیت‌ها که تأثیری بر ساختار ندارد، ممکن می‌داند. در نتیجه مدل والتر برای تبیین ساختارهای موجود مناسب بوده و توانایی تبیین تحول در ساختار نظام و پیش‌بینی نظام بدیل را ندارد.

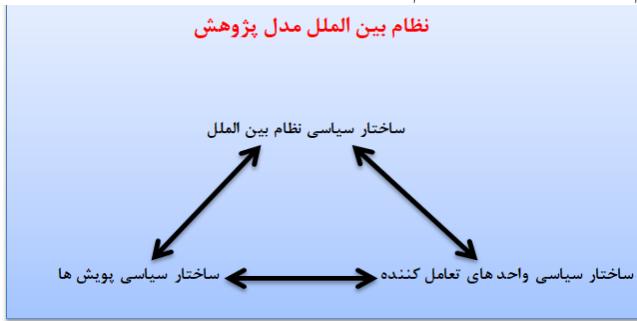
روگی با تمرکز بر ویژگی‌های کارکردی به عنوان اصل تفکیک و تقسیم واحدها و شاخص پیوند دهنده واحدها در یک کل، به جای اصل تفاوت و تشابه کارکرد مورد نظر والتر، تغییر در اصل دوم ساختار مدل والتر را امکان پذیر می‌نماید. تداوم زنجیره تمایز کارکردی به زیرسیستم‌ها و سیستم‌های فوکانی، تغییر را هم در ساختار نظام و هم در ساختار واحدها، با طیف وسیعی از ویژگی‌های کارکردی با وضعیت‌های متفاوت حکمرانی، بدست می‌دهد.

بوزان و همکارانش با تمرکز بر قدرت تفکیک شده، به ساختارها و سطوح عمودی سیاسی، فرهنگی، اقتصادی و فناوری می‌رسند که مزهای علوم اجتماعی را در می‌نورند. بر اساس این ساختارهای متنوع به ت نوع در انواع نظام‌ها با قطبیت‌های متفاوت و درجه متفاوت از آنارکی و

سلسله‌مراتبی می‌رسند. آنها همچنین با اضافه نمودن بازیگران متعدد از دولتی تا نهادها و شرکت‌های غیردولتی به تاثیر نیروهای زیرملی و فراملی بر ساختار نظام نیز اشاره می‌کنند. اشلی و رابرت کاکس بر ساختارهای نهادی، ایده‌ها و قابلیت‌ها در درک تغییرات در نظام بین‌المللی تاکید دارند و نقطه تمرکز آنها ساختار پویش‌ها می‌باشد. رابت کیوهین نیز بر تاثیر نهادهای بین‌المللی و جریان اطلاعات بر ساختار نظام تاکید دارد. هالستی بر تغییر از نوع نهادی و نهادینه سازی تمرکز دارد که به عنوان جزئی از ساختار پویش‌ها قابل بررسی می‌باشد. مدل رابت گیلپین نیز بر اصل سوم و توزیع قابلیت‌ها تمرکز دارد و البته بر تعاملات و ویژگی بازیگران نیز اشاره دارد.

از موارد پیش‌گفته مشخص گردید که متفکرین فوق، هر کدام بر یک ساختار یا جزئی از یک ساختار اشاره دارند. لذا طرح کاملی از یک مدل جامع و مانع با قابلیت تبیین تحول در ساختار نظام بدست نمی‌دهند. نظام مدل پژوهش با استخراج مفاهیم رویکردهای متفاوت و شکاف‌های موجود، مشتمل بر سه ساختار سیاسی نظام، ساختار سیاسی واحدها و ساختار سیاسی پویش بین‌المللی ارائه می‌گردد. تفاوت ظاهری این مدل با مدل والتر، افزودن ساختار پویش‌ها می‌باشد. تفاوت ماهوی این مدل با مدل والتر در بازتعریف دو اصل اول و دوم ساختار سیاسی نظام و واحدها است. در رسم توضیحی ۹ مفاهیم مدل پژوهش و روابط فی‌ماجین نمایش داده می‌شود.

توجه: این نمایه عناصر تشکیل دهنده نظام بین‌الملل و روابط متقابل این عناصر را بر اساس مدل پژوهش ارائه می‌دهد. این نظام شامل ساختار سیاسی نظام، واحدها و پویش‌ها می‌باشد.



شکل ۹: مدل شماتیک نظام بین‌الملل از نسخه اصلاح شده نوواعقگرایی

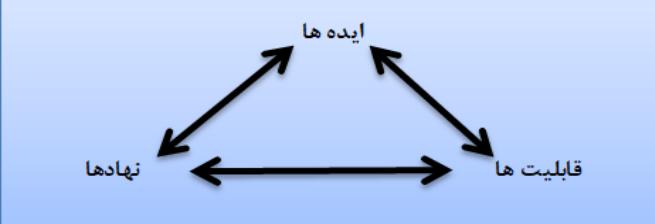
Figure 9: Schematic model of international system from modified version of neorealism

منبع: (نگارندگان، ۱۴۰۲؛)؛ Source: (Authors, 2023)

ساختار پویش‌ها مشتمل بر سه عنصر ایده، قابلیت و نهاد می‌باشد که با هم دارای ارتباط متقابل می‌باشند. هر ایده جدید از طریق نهادینه شدن سیطره یافته و قابلیت‌های جدیدی ایجاد می‌کند. از آنجایی که این پژوهش بر مفروضات اصلی نوواعقگرایی از جمله اولویت دولت‌ها به عنوان واحد تعامل کننده تاکید دارد، این ساختار صرفا در حوزه تعاملات دولت‌ها مورد نظر می‌باشد. این منظر

می‌توان به موضوعاتی چون فناوری، تروریسم، مسئولیت حفاظت، و یا مداخلات بشر دوستانه در قالب ایده‌هایی که نهادینه شده و قابلیت‌های مولد یا مخرب را بدست داده‌اند، توجه نمود. البته رسیدگی به این موضوعات با تمرکز بر دولت‌ها و بحث کلان روابط بین‌الملل صورت می‌پذیرد. توجه: این نمایه عناصر تشکیل دهنده ساختار سیاسی پویش‌های بین‌المللی مشتمل بر ایده، قابلیت و نهاد را بر اساس مدل پیشنهادی پژوهش ارائه می‌دهد که با هم دارای رابطه متقابل می‌باشند.

### ساختار سیاسی پویش‌های بین‌المللی مدل پژوهش



شکل ۱۰: مدل شماتیک ساختار سیاسی پویش‌های بین‌المللی مدل پژوهش

Figure 10: Schematic model of the structure of the process based on research model

منبع: (نگارندگان، ۱۴۰۲)

شکل ۱۱، ساختار سیاسی مدل پژوهش از نظام و واحدها را نمایش می‌دهد، که مشتمل بر سه عنصر اصل نظم دهنده، اصل ویژگی کارکردی و اصل توزیع قدرت می‌باشد. مدل تعديل شده پژوهش، علیرغم شباهت ظاهری به مدل والتر، به لحاظ کیفی با این مدل تفاوت است. اولین تفاوت در نوع نگاه به اصل نظم دهنده نظام بین‌الملل یا واحد تعامل کننده می‌باشد.

توجه: این نمایه، ساختار سیاسی نظام و واحدها مشتمل بر سه اصل نظم دهنده، اصل ویژگی کارکردی و اصل توزیع قابلیت‌ها می‌باشد که در آن در ویژگی کارکردی از تمایز و تشابه به اصل تفکیک تغییر جهت می‌دهد.

### ساختار نظام و ساختار واحدهای تعامل کننده مدل پژوهش



شکل ۱۱: مدل شماتیک ساختار واحدهای تعامل کننده و ساختار نظام

Figure 11: Schematic model of the structure of the interacting units and the system

منبع: (نگارندگان، ۱۴۰۲)؛ Source: (Authors, 2023)

در مدل والتر، اصل نظم دهی هم در نظام بین‌الملل و هم در واحدهای تعامل کننده، در حد مطلق خود یعنی آثار کی مطلق و سلسله‌مراتبی مطلق در نظر گرفته می‌شود. او همچنین رابطه معکوس را بین این اصل در واحدها و نظام، در نظر می‌گیرد که امکان تغییر در این اصل را غیر محتمل می‌سازد. اما در مدل این پژوهش همانطور که در رسم توضیحی ۱۳ نمایش داده می‌شود، دامنه‌ای از نوسان بین این دو حد وجود دارد. در واقع هم در واحدها و هم در نظام، روی محور ایکس بردار، بین آثار کی مطلق و سلسله‌مراتبی مطلق، امکان تغییر وجود دارد. در جوامع داخلی در نظام وستفالیایی این نوسان بین صفر و سلسله‌مراتبی مطلق و در نظام بین‌الملل بین صفر و آثار کی مطلق می‌باشد. حال با این فرض امکان تغییر ساختاری از منشاء اصل نظم دهنده نیز در طرح تعدیل شده این پژوهش گشوده می‌گردد.

توجه: این نمایه اصل نظم دهی را در دو حوزه داخلی و نظام بین‌الملل بین دو محدوده حداقلی و حد اکثری به نمایش می‌گذارد. در این مدل امکان تغییر در اصل نظم دهی بر مبنای مدل پژوهش، در دامنه‌ای از شدت وضعف به نمایش گذاشته می‌شود.

#### اصل نظم دهنده در دو ساختار نظام و واحدهای تعامل کننده مدل پژوهش



شکل ۱۲: مدل شماتیک اصل نظم دهنده از منظر تعدیلی پژوهش

Figure 12: Schematic model of ordering principle from the research modified perspective

منبع: (نگارندگان، ۱۴۰۲)؛ Source: (Authors, 2023)

با در نظر گرفتن نوسان در اصل نظم دهنده، حال معمای امنیت دیگر مختص نظام نبوده و در واحدها نیز مطرح می‌باشد. از اینرو دیگر مبنای ویژگی‌های کارکردی به عنوان عنصر دوم ساختار هم نظام و هم واحدها، مسئله امنیت نمی‌تواند باشد. با این فرض، مسئله شباهت و تفاوت نیز در این بخش دیگر مطرح نمی‌باشد. با در نظر گرفتن این موارد نقطه عزیمت بعدی همان اصل تمايز و تفکیک به عنوان مولفه پیکربندی واحدهای تعامل کننده در نظام به عنوان یک کل مطرح می‌گردد. در نتیجه اصل ویژگی کارکردی هم در واحدها و هم در نظام، بر روی تغییر گشوده می‌گردد. این گشايش امکان تغییر ساختاری از منشاء این عنصر را نیز بدست می‌دهد. مثال بارز این نمونه تغییر در نوع پیکربندی جوامع در نظام فنودالی مبتنی بر مالکیت هم پوشان به جوامع مبتنی بر مالکیت خصوصی می‌باشد که منجر به تغییر نظام از فنودالی به نظام بین‌الملل مدرن گردید.

### نتیجه‌گیری

هدف این مقاله دسترسی به مدلی برای تبیین تغییر ساختاری در نظام می‌باشد. برای این منظور، مدل ساختار والتر به عنوان بنیان نظری این پژوهش، مورد بررسی قرار گرفت. برای شناسایی و رفع محدودیت‌های موجود در ساختار مدل والتر، ادبیات منتشره در خصوص منتقدان او نیز مورد بررسی قرار گرفت. در خصوص تغییر ساختاری در نظام، نقطه نظر ات برخی دیگر از صاحب‌نظران نیز بررسی و مفاهیم اصلی آنها استخراج گردید. با جمع بندی تمامی نظرات بررسی شده و مفاهیم اصلی ساختار مدل والتر، اقدام به تعدیل این مدل و ارائه مدل سنتز شده این پژوهش نمودیم.

با افزودن ساختار پویش‌ها، تاثیرات متقابل ساختار و واحدها به عنوان کارگذار مدنظر قرار گرفت و از نظام ایستا در مدل والتر به مدل سیال در بستر تاریخی می‌رسیم. از اینرو نظام مدل این پژوهش مشتمل بر سه ساختار سیاسی واحدها، نظام و پویش‌ها می‌باشد. تعدیلاتی نیز در ساختار سیاسی نظام و واحدها به لحاظ کیفی و مفهومی صورت پذیرفته است. تعدیل اول در اصل نظام دهنده و در نظر گرفتن نوسان برای آن، هم در واحد‌ها و هم در نظام می‌باشد. تعدیل دوم در ویژگی‌های کارکردی بوده، که به جای تمرکز بر شباهت و تفاوت، بر اصل تمایز و تفکیک که مبنای پیکربندی هم واحدها و هم نظام می‌باشد، تمرکز می‌گردد.

در بخش اصل نظام دهنده با تعدیل صورت گرفته، ساختار نظام با درجه متفاوتی از آنارکی از سطح حداقلی تا سطح اکثری قابل بررسی است. اتحادیه اروپا به عنوان یک زیرسیستم با حداقل آنارکی و خاورمیانه به عنوان یک زیرسیستم با حداقل آنارکی مثالی از این تنوع ساختاری می‌باشد که تغییر از یک وضعیت به دیگری قابل تصور می‌باشد.

در بخش ویژگی کارکردی از تفاوت و شباهت کارکردی به تمایز کارکردی تغییر وضعیت دادیم که برای این منظور می‌توان به نظام اروپای فئودالی به عنوان یک نظام مبتنی بر حکمرانی متعدد و همپوشان با کارکردهای مبتنی بر مالکیت غیرسرزمینی و نظام مدرن مبتنی بر حاکمیت سرزمینی و مالکیت خصوصی اشاره کرد که دامنه تغییر از یک وضعیت به وضعیت دیگر را نشان می‌دهد.

در بخش ساختار پویش‌ها نیز با در نظر گرفتن ایده، نهاد و قابلیت و امکان تغییر در این عناصر، تغییر در این ساختار نیز قابل بررسی است. در این خصوص نیز می‌توان به برخوردهای فرهنگی، تمدنی یا ایدئولوژیک همچون نظام دوران جنگ سرد با تقابل دنیای شرق با غرب و تغییر آن به جهان پس از جنگ سرد که تقابل فرهنگی-تمدنی همچون القائده، داعش، النصره و از این قبیل مثال‌های از این تغییر می‌باشند. در این بخش تغییر در نوع تعاملات نیز ناشی از پیشرفت فناوری قابل بررسی است که دنیای مبتنی بر نیروی اسب را با دنیای مبتنی بر نیروی وب متفاوت می‌سازد. موارد فوق در تعامل با یکدیگر از عوامل تاثیرگذار بر تغییر ساختار نظام از یک شکل به نظام با شکل دیگر می‌باشند و همانطور که قابل ملاحظه است، تعدیلات فوق در نو واقعگرایی مدل والتر،

این نظریه را برای تبیین این تغییرات، توسعه داده و قابلیت پیش‌بینی نظام‌های بدیل را نیز بدست می‌دهد. این پژوهش تمرکز خود را بر روی توسعه نظریه گذاشته و یک تحقیق موردنی باشد.

## References

1. Ashley, R. (1986). The Poverty of Neorealism. In K. Robert O (Ed.), *Neo-Realism and its Critics*. Columbia UP .
2. Ashley, R. (1995). The Powers of Anarchy: Theory, Sovereignty, and the Domestication of Global Life (1988). *International theory: critical investigations*, 94-128 .
3. Ashley, R. (1996). 11 The achievements of post-structuralism. *International theory: Positivism and beyond*, 240 .
4. Ashley, R. K. (1984). The poverty of neorealism. *International Organization*, 38(2), 225-286. <https://doi.org/10.1017/S0020818300026709>
5. Ashley, R. K. (1988). Untying the sovereign state: a double reading of the anarchy problematic. *Millennium*, 17(2), 227-262 .
6. Buzan, B. (1993a). 4. Beyond Neorealism: Interaction Capacity. In *The Logic of Anarchy* (pp. 66-80). Columbia University Press. <https://doi.org/doi:10.7312/buza93756-005>
7. Buzan, B. (1993b). From international system to international society: structural realism and regime theory meet the English school. *International Organization*, 47(3), 327-352. <https://doi.org/10.1017/S0020818300027983>
8. Buzan, B., & Albert, M. (2010). Differentiation: A sociological approach to international relations theory. *European Journal of International Relations*, 16(3), 315-337 .
9. Buzan, B., Jones, C. A., Little, R., & Richard, L. (1993). *The Logic of Anarchy: Neorealism to Structural Realism*. Columbia University Press. <https://books.google.com/books?id=qLVWxnZwsCYC>
10. Cox, M. (2012). 26914 After the West? Toward a New International System? In G. Lunestad (Ed.), *International Relations Since the End of the Cold War: New and Old Dimensions* (pp. 0). Oxford University Press. <https://doi.org/10.1093/acprof:oso/9780199666430.003.0015>
11. Cox, M., Dunne, T., & Booth, K. (2001). Empires, systems and states: great transformations in international politics .*Review of International Studies*, 27(5), 1-15. <https://doi.org/10.1017/S0260210501008002>
12. Cox, R. (1986). States and World Orders: Beyond International Relations Theory. In K.

- Robert O (Ed.), *Neo-Realism and its Critics* (pp. 158-204). Columbia UP .
13. Cox, R .W. (1981). Social Forces, States and World Orders: Beyond International Relations Theory. *Millennium*, 10(2), 126-155. <https://doi.org/10.1177/03058298810100020501>
14. Cox, R. W. (2007). 'The International' in Evolution. *Millennium*, 35(3), 513-527. <https://doi.org/10.1177/03058298070350030901>
15. Donnelly, J. (2012). The differentiation of international societies: An approach to structural international theory. *European Journal of International Relations*, 18(1), 151-176. <https://doi.org/10.1177/1354066111411208>
16. Durkheim, É., & Simpson, G. (2013). *The Division of Labor in Society*. Digireads.com Publishing. <https://books.google.com/books?id=yjNRngEACAAJ>
17. Gilpin, R. (1981). *War and Change in World Politics*. Cambridge University Press. <https://books.google.com/books?id=2iKL7zr3kl0C>
18. Gilpin, R. G. (1984). The richness of the tradition of political realism. *International Organization*, 38(2), 287-304. <https://doi.org/10.1017/S0020818300026710>
19. Green, D., & Green, D. (2016). 135How the International System Shapes Change. In *How Change Happens* (pp. 0). Oxford University Press. <https://doi.org/10.1093/acprof:oso/9780198785392.003.0009>
20. Griffiths, R. D. (2018). The Waltzian ordering principle and international change: A two-dimensional model. *European Journal of International Relations*, 24(1), 130-152. <https://doi.org/10.1177/1354066117700478>
21. Havercroft, J., & Prichard, A. (2017). Anarchy and International Relations theory: A reconsideration. *Journal of International Political Theory*, 13(3), 252-265 .
22. Herrera, G. L. (2012) *Technology and International Transformation: The Railroad, the Atom Bomb, and the Politics of Technological Change*. State University of New York Press. [https://books.google.com/books?id=rVtquMX\\_hCUC](https://books.google.com/books?id=rVtquMX_hCUC)
23. Holsti, K. (2016). Governance Without Government :Polyarchy in Nineteenth-Century European International Politics. In *Kalevi Holsti: Major Texts on War, the State, Peace, and International Order* (pp. 149-171). Springer International Publishing. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-28818-5\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-319-28818-5_11)
24. Holsti, k. J .(1998) .The Problem of Change in International Relations Theory. *Institute of International Relations*, 26.

25. Holsti, K. J., & Holsti, K. J. (2004). *Taming the Sovereigns: Institutional Change in International Politics*. Cambridge University Press.  
<https://books.google.com/books?id=Jh6gjr-2ho8C>
26. Holsti, O. R. (2007). International Systems, System Change, and Foreign Policy: Commentary on “Changing International Systems”. *Diplomatic History*, 15(1), 83-89.  
<https://doi.org/10.1111/j.1467-7709.1991.tb00120.x>
27. Keohane, R. (2011). Neoliberal institutionalism. In *Security Studies* (pp. 157-164). Routledge .
28. Keohane, R. O. (1986). *Neorealism and its Critics*. Columbia University Press .
29. Keohane, R. O. (Ed.). (1986a). *Neorealism and Its Critics* columbia university press .
30. Keohane, R. O. (1986b). Theory of World Politics: Structural Realism and Beyond. In K. Robert O (Ed.), *Neo-Realism and its Critics* (pp. 158-204). Columbia UP .
31. Keohane, R. O., & Nye, J. S. (2001). *Power and Interdependence*. Longman.  
<https://books.google.com/books?id=VG8kAQAAIAAJ>
32. Lechner, S. (2017). Why anarchy still matters for International Relations: On theories and things. *Journal of International Political Theory*, 13(3), 341-359.  
<https://doi.org/10.1177/1755088217713764>
33. Moolakkattu, J .(2009) .Robert W. Cox and Critical Theory of International Relations. *International Studies*, 46, 439-456. <https://doi.org/10.1177/002088171004600404>
34. Moolakkattu, J. S. (2011). Robert W. Cox and Critical Theory of International Relations. *International Studies*, 4 .439-456 ,(4)<https://doi.org/10.1177/002088171004600404>
35. Parker, M. W. (2016). The Limits of Structural Realism: Evaluating the Sovereignty-Supremacy Debate. *International Studies Review*, 18(4), 559-579.
36. Quinn, R., & Gibson, B. (2017). *An Analysis of Kenneth Waltz's Theory of International Politics*. Macat Library. <https://books.google.com/books?id=-EkrDwAAQBAJ>
37. Ruggie, J. (1986). Continuity and Transformation in the World Polity: Toward a Neo-Realist Synthesis. In K. Robert O (Ed.), *Neo-Realism and its Critics* (pp. 134-148). Columbia UP .
38. Ruggie, J. G. (1983). Continuity and Transformation in the World Polity: Toward a Neorealist Synthesis. *World politics*, 35(2), 261-285. <https://doi.org/10.2307/2010273>
39. Ruggie, J. G. (1993). Territoriality and beyond: problematizing modernity in international relations. *International Organization*, 47(1), 139-174.

- <https://doi.org/10.1017/S0020818300004732>
40. Waltz ,K. N. (2010). *Theory of international politics*. Waveland Press .
41. Wendt, A. (1992). Anarchy is what states make of it: the social construction of power politics. *International Organization*, 46(2), 391-425.  
<https://doi.org/10.1017/S0020818300027764>
42. Wendt ,A. (1999). *Social theory of international politics* (Vol. 67). Cambridge University Press.