

Online ISSN: ۲۴۷۶-۴۴۴۲

مطالعات آینده پژوهی و سیاستگذاری

Print ISSN: ۲۵۳۸-۲۰۴۷

دوره ۲، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۵

www.irijournals.com

صفحات ۵۷-۶۰

## زرد غالب (تاثیر غلبه نور زرد خورشید در تکامل کلیه گونه های موجودات)

کامران یغمائی

دانشجوی کارشناسی ارشد علوم سیاسی، گروه علوم سیاسی، واحد آزادشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، آزادشهر، ایران

---

### چکیده

هر معلولی نتیجه علل خاصی است. از آنجاییکه در جهان مادی حوادث از پی هم آمده و علل و معلول ارتباط کاملی با هم دارند، در این مقاله امکان تاثیر غلبه نور زرد خورشید در تکامل کلیه گونه های موجودات پوسته کره زمین، اعم از خشکی و آبی مطرح، و احتمال جهت دهی آن به تمدن بشر بررسی شده و در نهایت هفت سوال کلیدی برای تنویر افکار عمومی طرح گردیده است.

**واژه های کلیدی:** رنگ زرد، نور خورشید، تمدن شرق باستان، روابط بین الملل آنارشیستیک.

---

## مقدمه

کره زمین تنها سیاره دارای حیات در منظومه شمسی است. زندگی در آن به صورت چرخه بی پایان تولد و مرگ گونه هاست. بدیع ترین شکل حیات، خلق ژن خاص حیات اجتماعی است که به آن غریزه گفته می شود؛ به شکلی که حتی در تک سلولی ها نیز نوعی غریزه زیستی و حفظ بقا و گرایش به اجتماع و گردهمایی دیده می شود. این جماعات نیاز به درک و شعور اجتماعی ندارند، بلکه رشته پیچیده ای از عوامل شیمیایی که در موجودات پر سلولی توسط نوعی ملکول های ژن اجتماعی هدایت می گردد، آنرا بوجود آورده و از نسلی به نسل دیگر منتقل می گردد. این توالی وابسته به نور خورشید عامل بسیار مهمی در استفاده از اکسیژن در اغلب موجودات سطح پوسته زمین، اعم از خشکی و دریاست. در این بین ارتباطات فتوشیمیایی نقش اصلی را خلق روابط اجتماعی دارد.

## ادبیات تحقیق

اگر فقط هر موجودی از یک اجتماع همگون پایین تر از رده پستانداران را یک واحد نیازمند به تعاملاتی خاص اجتماعی جهت حفظ بقا و تولید مثل بدانیم، بنابراین پیشرفت قوه عقلانی در تک تک افراد یک گونه، فقط باعث افزایش خواستها و پیچیدگی امور شده، بی نظمی را افزایش داده و در نهایت ضرر آن بیشتر از نفعش خواهد بود. زیرا افزایش تعقل در افراد یک گونه (مانند ابزار سازی و غیره) بدون آگاهی جمعی از این امر باشد، سریعاً باعث حذف هموعان بر اثر اصل نفع طلبی و تنازع بقا خواهد شد. این آسیب در وحله اول نصیب افراد گونه خودش خواهد شد، چرا که بالاترین تماس جسمی و فیزیولوژیک را با آنها دارد. اما معجزه خلق ژنهای اجتماعی که وظیفه حفاظت گروهی در مقابل خطرات محیطی مانند ایجاد اصوات خاص اعلام خطر و غیره را دارد، باعث ایجاد اجتماعات شگفت انگیز تمامی موجوداتی شده است که گروهی زندگی می کنند؛ حتی مهر مادری و حفاظت فرزندان در انواع پستانداران و پرندگان منبث از این امر است. با ظهور پیامبران الهی این آگاهی جمعی که اخلاق نام دارد، به گونه انسان اعطا گردیده است.

شدید ترین و شاخص ترین بسامد نور مرئی صادره از خورشید جوان منظومه شمسی، که در سطح زمین قابل مشاهده است، طیف رنگ زرد می باشد. در نتیجه انتخاب اصلح در مسیر تکامل چندصد میلیون ساله اخیر جانوران، قوه باصره اغلب گونه ها در این طیف به درجه عالی تکامل رسیده، به گونه ای که افق دید انسان در شبهای کاملاً صاف و بدون ابر به میلیونها سال نوری در ماورای جو می رسد. چشم انسان قادر به درک و تشخیص حتی یک فوتون است. قوه باصره مهم ترین حس حفظ حیات و تامین غذا در مسافتات دور تر از دسترسی دیگر اندامهای حسی جانداران بوده، وحتی اغلب تک سلولی ها نیز به برخورد فوتونها پاسخ می دهند. کافی است به تریلیونها تن از تک سلولی های کلروفیل دار ساکن اقیانوسها ببیندیشیم، که تامین کننده بیشترین مقدار اکسیژن جو کره زمین هستند و بدون آنها حتی اندیشه حیات بر مبنای اکسیژن نیز ناممکن خواهد بود. طبیعت زیستی زمین بتدریج با ایجاد رنگدانه های زرد در گیاهان و جانوران، آنها را در آب و هوا طعمه یکدیگر ساخته، و ساختار علائم تشخیصی بینایی در جانوران دو جنسی، تنوع خارق العاده ای از ترکیب رنگهای مختلف با ارجحیت بسامد زرد در زیست کره ارض بوجود آورده است. از آنجاییکه خورشید با مصرف بیش از حد هیدروژن هسته مرکزی خود بتدریج وارد دوره میانسالی شده و رنگ آن به سمت طیف سرخ تغییر خواهد کرد؛ لذا منطقی است که گونه جدیدی از حیات سازگار با نور سرخ بر زمین پدیدار گردد. اگر از دید یک موجود هوشمند فرازمینی به زمین بنگریم، تشابه رفتاری همه گونه ها در تبعیت از امواج منتشره از خورشید این منظومه امری یکسان و کاملاً طبیعی خواهد بود. البته تصور و درک واقعی از گونه- های اتفاقی و غیر سازگار با امواج خورشیدی نا محتمل است، اما رشد علمی و اطلاعات کیهان شناسی حاکی از فرا رسیدن دوران میانسالی خورشید و آغاز عصر گرایش به رنگ سرخ است که کلا ساختار غریب دیگری را در پی خواهد داشت.

از آنجاییکه گونه انسان به چهار نژاد سفید، زرد، سرخ و سیاه تقسیم میشود، این احتمال هست که جذابیت زیستی رنگ زرد علت بسیاری از تعاملات و اتفاقات تاریخی در گذشته و حال باشند. این عوامل می تواند دلیل سابقه تاریخی طولانی در تمدن سازی کشورهای شرقی در خلق دولت و کانونهای فرهنگی و اقتصادی باشد. ظهور اولین دولتها و دیوانسالاریهای اداری در ایران، هند، چین و مصر از این نمونه اند. این افتخارات بعد انقلاب صنعتی در اروپا پیوسته کم رنگ تر می شوند. اکنون تمدن انسانی پس از ده ها هزار سال تکامل اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی وارد دنیای بین الملل آنارشیک شده است؛ یعنی همانی شد که از آغاز بود. انگار که هیچ پیامبری نیامده و صحنه جهان میدان کارزاری بی رحمانه میان دولتهاست. سالها تحریم اقتصادی و جنگ نرم مستکبران جهانی بر علیه جمهوری اسلامی ایران دلیل این مدعاست. به نظر می رسد که میلیاردها نفوس ساکن این کره سماوی تبدیل به چند ده فرد مجزا به نام دولت با نامها و مرامهای مختلف شده اند. گونه انسان برای حفظ بقای خود نیاز به تلاشی عظیم در جهت ابقای سنتهای الهی و سپس حفظ محیط زیست دارد. اگر نور خورشید عامل اصلی خلق و حفظ حیات در کره زمین است، پس باید برای تنویر افکار عمومی با طرح هفت سوال کلیدی ذیل از خود او شروع کنیم.

۱- میزان آگاهی و اطلاعات عمومی شما در کدام مورد بیشتر است. الف- خورشید ب- باد ج- آب د- زمین ه- هیچکدام

۲- به کدام مورد یا موارد ذیل که به صورت اجمال یا کلی، در رسانه های گروهی منتشر شده است؛ توجه بیشتری نموده اید.

الف- خورشید ب- باد ج- آب د- زمین ه- هیچکدام

۳- به نظر شما در محیط زندگی خود، از کدام مورد یا موارد ذیل می توان انرژی پاک تهیه نمود.

الف- خورشید ب- باد ج- آب د- زمین ه- هیچکدام

۴- انگیزه شما در توجه و علاقه به استفاده از نیروهای تجدید پذیر چیست؟ الف- حفظ منابع طبیعی ب- حفظ محیط زیست سالم

ج- صرفه جوئی اقتصادی د- خودکفائی کشور در تولید انرژی ه- همه موارد

۵- به نظر شما به صرفه ترین مورد از نظر اقتصادی کدام است. الف- تاسیسات تولید برق خورشیدی

ب- تاسیسات تولید برق آبی ج- تاسیسات تولید برق بادی د- تاسیسات تولید برق از گرمایش زمین

۶- به نظر شما احتمال اجرای کدامیک از طرحهای تولید انرژی فوق، با فناوری موجود در داخل کشور امکان پذیر است.

الف- خورشیدی ب- بادی ج- آبی د- گرمایش داخل زمین ه- هیچکدام

۷- احتمال به کارگیری حداقل یکی از نیروهای تجدید پذیر فوق، در محل زندگی و یا کار خود را چند درصد می دانید.

الف- زیر ۲۵٪ ب- تا ۵۰٪ ج- تا ۷۵٪ د- ۱۰۰٪

## نتیجه گیری

اگرچه همه انسانها با هر رنگ و نژادی برابر و آزاد آفریده شده اند، و همه در نزد خداوند فقط در تقوی تفاوت دارند؛ اما بر همه آحاد مسلمان ایران اسلامی، بلاخص دانشمندان، سیاستمداران و مدیران ارشد کشوری واجب است که با درک همه جوانب حرکت‌های اجتماعی جهان، به تدوین راهکارهای متناسب با هر امری را مبادرت ورزیده و از استقلال و آزادی این مرز و بوم محافظت نمایند. ایشان مدافعین خط مقدم برخورد جهانی عقاید و اندیشه ها هستند. باشد که دیگر هیچ رنگی عامل سیاستگذاری زمینی و خورشیدی نباشد و الگویی برای هر هوش احتمالی فرا زمینی باشیم.

## منابع

۱. فیزیک پزشکی- نور، چشم و صورت و وراثت صوت. عزیززی. ذبیح الله، مقدم. گلبان. ۱۳۶۴. انتشارات شرکت سهامی چهر
۲. سجادی مقدم، بهرام، پاسخ آمریکا به رشد چین: استراتژی بازبایی توازن، فصلنامه تحقیقات سیاسی بین المللی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شهرضا، شماره ۲۰، ص ۹۳-۱۳۶
۳. یغمائی، کامران. ثناگو، اکرم. بررسی میزان پاسخ دهی دانشگاهها ومراکز اجرائی در مورد طرح ارزیابی آگاهی دانشجویان و کارکنان دولت از نیروهای تجدید پذیر خورشیدی، آبی، بادی و گرمایش داخل زمین. اولین کنفرانس بین المللی اقتصاد کاربردی و تجارت، ایران، تهران، ۱۳۹۴
۴. یغمائی، کامران، بررسی سطح پاسخ دهی مدیران ارشد مراکز رشد اقتصادی، پارکهای فناوری و متولیان مالکیت فکری در شناسایی، ارزشگزاری و سنجش سرمایه های فکری. کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم انسانی، کوالالمپور، مالزی ۱۹۳۴
۵. یغمائی، کامران ۱۳۹۴، دریا آغوش گشوده است. کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی، استانبول، ترکیه ۱۳۹۵
۶. یغمائی، کامران، پذیرایی از مهمانان آسمانی، ضرر یا نفع؟ دومین کنفرانس بین المللی علوم انسانی، روانشناسی و علوم اجتماعی، استانبول، ترکیه ۱۳۹۴
۷. یغمائی، کامران. ارتباط تجارت جهانی و حواس پنج گانه بشر، کنفرانس بین المللی هزاره سوم و علوم اجتماعی، استانبول، ترکیه ۱۳۹۵
۸. دورانت، ویلیام، تاریخ تمدن، مجلد شرق باستان