



ستاد راهبری
فناوری‌های هوشمند

مجموعه مسأله مطالعات بنیادین و بین‌رشته‌ای هوش مصنوعی

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ
یا صاحب الزمان ادر کنا

فهرست سوالات

- ۲.....مسائل هستی شناختی:
- ۶.....مسائل معرفت شناختی.....
- ۸.....مسائل انسان شناختی
- ۱۱.....مسائل ارزش شناختی و اخلاقی.....
- ۱۶.....مسائل دین شناختی
- ۱۸.....مسائل فقهی
- ۲۰.....مسائل حوزه سلامت
- ۲۱.....مسائل اقتصادی
- ۲۲.....مسائل حقوقی:
- ۲۳.....مسائل آینده پژوهی:
- ۲۴.....مسائل فرهنگی اجتماعی:
- ۲۵.....مسائل سایبرنتیک:
- ۲۶.....مسائل مربوط به میکروچیپها:.....
- ۲۷.....مسائل حکمرانی:.....
- ۲۹.....مسائل علوم انسانی و اسلامی دیجیتال:
- ۲۹.....مسائل تمدنی و انقلابی:.....

۱. مسائل هستی‌شناختی:

۱. آیا هوش مصنوعی یک ابزار صرف هست؟ یا اینکه دارای مبانی فلسفی و هستی‌شناسی است؟
۲. خاستگاه‌های فلسفی هوش مصنوعی چه می‌باشد؟
۳. از آغاز فناوری هوش مصنوعی تا به امروز فیلسوفان و مهندسان چه رویکردها و نگرش‌هایی به هوش مصنوعی داشته‌اند؟
۴. مکاتب فلسفه غرب چه تاثیراتی بر رویکردهای هوش مصنوعی گذاشته است؟
۵. فلسفه غرب چه تاثیراتی بر رویکرد کلاسیک و پیوندگرایی در هوش مصنوعی گذاشته است؟
۶. نقدهای فلاسفه - همچون دریفوس - چه تاثیراتی بر نگرش مهندسان در پیشرفت هوش مصنوعی و یا بازنگری در رویکردشان داشته است؟
۷. آیا با ورود تکنولوژی هوش مصنوعی به جوامع دیگر مبانی هستی‌شناسی نیز به همراه آن خواهد آمد؟ بر فرض وجود مبانی هستی‌شناختی در فناوری هوش مصنوعی، آیا می‌توان این مبانی را از تکنولوژی جدا کرده و تنها استفاده مهندسی و ابزاری از آن کرد
۸. آیا هوش مصنوعی رایج و متأثر از فرهنگ و فلسفه غربی، متناسب با اهداف و آرمان‌های نظام سلطه هست؟ این فناوری چه میزان می‌تواند در نظام توحیدی و اسلامی اثر بگذارد؟ به بیان دیگر، متناسب با آرمان‌های نظام اسلامی و توحیدی چگونه می‌توان از فناوری هوش مصنوعی بهره‌برداری کرد؟ چالش‌ها و راهکارهای این مسئله چه می‌باشد؟
۹. آیا می‌توان در راستای تمدن نوین اسلامی، متناسب با مبانی اسلامی و هستی‌شناسی فلسفه اسلامی فناوری هوش مصنوعی نوین ایجاد کرد؟
۱۰. هستان‌شناسی‌های سیستم‌های هوشمند مبتنی بر کدام رویکرد‌های هستی‌شناسی می‌باشند؟
۱۱. هستان‌شناسی‌های مبتنی بر هستی‌شناسی غربی چه تاثیراتی می‌تواند بر تولید علوم انسانی اسلامی مبتنی بر هوش مصنوعی داشته باشد؟

۱۲. بنابر هستی شناسی فلسفه اسلامی و حکمت متعالیه چگونه می توان یک نوع هستان شناسی برای هوش مصنوعی ابداع کرد؟
۱۳. تعریف فلسفی هوش مصنوعی مطلوب از منظر مکاتب فلسفی اسلامی
۱۴. مولفه و شاخص های فلسفی هوش مصنوعی مطلوب از منظر مکاتب فلسفی اسلامی
۱۵. ویژگی های فلسفی هوش مصنوعی مطلوب از منظر مکاتب فلسفی اسلامی
۱۶. راهبردهای فلسفی هوش مصنوعی مطلوب از منظر مکاتب فلسفی اسلامی
۱۷. مقایسه دیدگاه فلسفه اسلامی و غربی درباره ماهیت هوش مصنوعی مطلوب
۱۸. هوش مصنوعی به لحاظ وجودی ذیل کدام دسته از اقسام موجودات قرار می گیرد؟ (هوش مصنوعی دارای چه نوع وجود جسمی هست؟ جسم طبیعی است یا جسم مصنوع؟)
۱۹. جسم مصنوع بنابر فلسفه اسلامی دارای چه احکام و آثار وجودی هست؟
۲۰. با ترکیب اجزای ماشین هوشمند، ماشین دارای وحدت حقیقی می شود یا وحدت اعتباری؟
۲۱. آیا با کنار هم قرار گرفتن اجزای هوش مصنوعی، یک سیستم واحد ماشینی پدید می آید یا یک سیستم و ارگانسیم واحد طبیعی شکل می گیرد؟
۲۲. هوش مصنوعی شی هست یا می تواند شخصیت داشته باشد؟
۲۳. بنابر مبانی فلسفه اسلامی آیا تبدیل هوش مصنوعی به جسم طبیعی امکان عقلی و فلسفی دارد؟ به بیان دیگر، آیا تبدیل جسم مصنوع به جسم طبیعی دارای نفس و ذهن، ادراک و آگاهی و احساس امکان دارد؟
۲۴. اطلاعات به عنوان درون مایه اصلی هوش مصنوعی و یا حتی خود هوش مصنوعی جزه کدام دسته از مقولات است؟
۲۵. آیا میتوان اطلاعات را صورت جدا شده از ماده بدانیم؟
۲۶. رابطه فضای مجازی با جهان های موازی چگونه است؟

۲۷. عالم مثال ساخته شده در متاورس ناظر به کدام عالم است؟ مثال متصل، مثال منفصل یا عالم مثال ثالثی؟
۲۸. مولفه های زمان، حرکت و مکان در متاورس چگونه تبیین میشود؟
۲۹. در مجامع علمی سراسر دنیا چه میزان تحقیقات فلسفی هوش مصنوعی انجام شده است؟
۳۰. ایران اسلامی در تولید مقالات و تحقیقات فلسفی هوش مصنوعی در چه جایگاهی قرار دارد؟
۳۱. چگونه می توان در کنار پیشرفت فنی و مهندسی، ضرورت و اهمیت مباحث فلسفی هوش مصنوعی را برای مسولان، سیاست گذاران و مراکز علمی و دانشگاهی تبیین کرد؟
۳۲. با وجود پشتوانه های فلسفی هوش مصنوعی، آیا تنها می بایست توجه و تمرکز مراکز علمی دانشگاهی را در حوزه پیشرفت مهندسی هوش مصنوعی منحصر کرد، یا اینکه از تحقیقات فلسفی در این باره نیز می بایست حمایت های جدی کرد؟
۳۳. در ایران اسلامی کدام دانشگاه و یا موسسه عهده دار مطالعات فلسفی هوش مصنوعی هستند؟
۳۴. دولت و مجلس اسلامی چگونه می توانند در کنار پیشرفت فنی و مهندسی هوش مصنوعی، از تحقیقات و مطالعات فلسفی حمایت کند؟
۳۵. حوزه های علمیه، مراکز و موسسات فلسفه اسلامی چگونه می توانند در پیشرفت تحقیقات فلسفی هوش مصنوعی نقش آفرینی کنند؟
۳۶. چگونه می توان مراکز تحقیقاتی درباره فلسفه هوش مصنوعی در دانشگاه ها و موسسات آموزشی و پژوهشی دایر کرد؟
۳۷. مسولان و مراکز قانونگذار چه برنامه ریزی ها و سیاست گذاری ها و اهداف کلانی را می بایست برای پیشرفت تحقیقات فلسفی هوش مصنوعی انجام دهند؟
۳۸. دیدگاه فلسفی مقام معظم رهبری در حوزه پیشرفت هوش مصنوعی چه می باشد؟ پیشرفت هوش مصنوعی برخاسته از علوم غربی و در راستای اهداف آنها، یا پیشرفت مبتنی بر مبانی هستی شناسی، فرهنگ و علوم ایرانی-اسلامی؟

۳۹. چگونه می توان پیشرفت ها در حوزه هوش مصنوعی را مبتنی بر مبانی فلسفی اسلامی کرد؟ به بیان دیگر چگونه می توان دولت ها، شرکت ها، دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی، مهندسان، برنامه نویسان، کاربران و ... در حوزه هوش مصنوعی را ملزم به در نظر کردن مبانی فلسفی و هستی شناسی اسلامی کرد؟
۴۰. علل چهارگانه فلسفی (غایی، فاعلی، مادی و صوری) تحقق هوش مصنوعی مطلوب
۴۱. گستره و دامنه فلسفی کاربری هوش مصنوعی مطلوب از منظر مکاتب فلسفی اسلامی
۴۲. گونه شناسی فلسفی هوش مصنوعی از منظر مکاتب فلسفی اسلامی
۴۳. آثار و پیامدهای فلسفی هوش مصنوعی موجود و مطلوب از منظر مکاتب فلسفی اسلامی
۴۴. تبیین اهمیت و ضرورت فلسفی هوش مصنوعی مطلوب از منظر مکاتب فلسفی اسلامی
۴۵. جایگاه فلسفی هوش مصنوعی مطلوب از منظر مکاتب فلسفی اسلامی
۴۶. نسبت شناسی دانش هوش مصنوعی با دانش فلسفه اسلامی
۴۷. وضعیت شناسی فلسفی هوش مصنوعی از منظر مکاتب فلسفی اسلامی
۴۸. آسیب شناسی فلسفی هوش مصنوعی مطلوب از منظر مکاتب فلسفی اسلامی
۴۹. ظرفیت شناسی فلسفی هوش مصنوعی مطلوب از منظر مکاتب فلسفی اسلامی
۵۰. جریان شناسی فلسفی هوش مصنوعی از منظر مکاتب فلسفی اسلامی
۵۱. سیره شناسی فلاسفه متقدم و متاخر در مواجهه با تحولات فناورانه
۵۲. اصول، مبانی و قواعد فلسفی هوش مصنوعی مطلوب از منظر مکاتب فلسفی اسلامی
۵۳. مقایسه گستره و دامنه فلسفی هوش مصنوعی از منظر فلسفه اسلامی و غربی
۵۴. امکان سنجی تحقق هوش مصنوعی قوی از منظر فلاسفه اسلامی و غربی

۲. مسائل معرفت شناختی

۱. مفهوم و معنای هوش چیست؟
۲. آیا هوش مصنوعی می‌تواند بیندیشد و علم بیاموزد؟ آیا ماشین قادر به یادگیری، استدلال و استنتاج می‌باشد؟
۳. معنا و مفهوم تفکر، یادگیری عمیق، استنتاج و تصمیم‌گیری ماشینی چیست؟ آیا این واژه‌ها به لحاظ مفهوم و حقیقت با اصطلاحاتی از این دست در انسان همچون تعقل، علم و آگاهی، استدلال و اراده یکی هستند؟
۴. تعامل ذهن دیجیتال و عین در هوش مصنوعی چگونه اتفاق می‌افتد؟ رویکردهای بدنمندی چه تأثیری در حل این مسئله برای مهندسان داشته است؟
۵. داده‌ها و اطلاعات هوش مصنوعی از قبیل علم حصولی هستند یا علم حضوری؟ آیا تصور و تصدیق در هوش مصنوعی امکان دارد؟
۶. آیا هوش مصنوعی می‌تواند مفهوم کلی را درک کند؟
۷. آیا هوش مصنوعی می‌تواند علم حضوری داشته باشد؟
۸. آیا مفهوم علم انسان و مفهوم داده و اطلاعات در ماشین به لحاظ ماهوی یکی هستند؟ یا تمایزهای با هم دارند؟
۹. ملاک و معیار صدق و کذب داده‌ها و اطلاعات هوش مصنوعی چه می‌باشد؟
۱۰. به دلیل وجود مولفه باور در تعریف معرفت، آیا داده‌ها و اطلاعات ماشینی متصف به صدق و کذب می‌شوند؟
۱۱. آیا مطابقت با واقع در دانش ماشینی لازم است؟ یا اینکه معیار صدق آن با معرفت انسانی فرق می‌کند؟
۱۲. از بین دیدگاه‌ها در باب معیار صدق گزاره‌ها، دانش ماشینی به کدام یک از آنها نزدیک است؟ با دیدگاه مطابقت با واقع، یا با دیدگاه انسجام‌گرایی و یا ...

۱۳. بنابر معرفت شناسی اسلامی، چه منطق ها و الگوریتم هانی باید در هوش مصنوعی به کار رود؟ آیا می توان هرگونه منطقی را در سیستم های هوشمند به کار برد؟
۱۴. آیا اطلاعاتی که از طریق منطق احتمالات به دست می آید، دارای اعتبار معرفت شناختی هستند؟
۱۵. استنتاج ماشینی از چه میزان اعتبار معرفت شناختی برخوردار است؟
۱۶. هوش مصنوعی توضیح پذیر تا چه میزان می تواند صحت استنتاج ماشینی را تایید کند؟
۱۷. آیا برای عامل انسانی -خواه فقیه و قاضی در مقام فتوا و قضات و یا پزشک در مقام تشخیص بیماری و درمان، از طریق استنتاج ماشینی و سیستم های خبره معرفت یقینی حاصل می شود و یا معرفت ظنی و در حد اطمینان حداقلی هست؟ به بیان دیگر آیا علمی که از طریق بررسی کلان داده ها و اطلاعات ماشین هوشمند، برای فقیه، قاضی پزشک و ... به دست می آید، یقین آور است یا در حد معرفت ظنی می باشد؟
۱۸. بر فرض حصول معرفت ظنی، آیا این نوع معرفت می تواند ملاک صدور فتوا و قضا برای فقیه و قاضی باشد یعنی در مباحث مهمی همچون حلیت و حرمت، یا اموری که به جان و مال افراد مربوط می شود، این نوع علم از معیار و اعتبار کافی برخوردار است؟ یا آیا این نوع معرفت می تواند معیار درمان پزشک - در مباحثی که مربوط به مرگ و زندگی انسانها هست- باشد؟
۱۹. آیا همه فرآیند اجتهاد و تخصص علمی قابل هوشمندسازی ماشینی هست؟ با پیاده سازی مراحل اجتهاد، آیا ماشین به طور مستقل می توانند فتوا بدهد؟ این مسئله چه چالش های می تواند داشته باشد؟
۲۰. آیا می توان همه کیفیات را تبدیل به کمیت کرد؟ به بیان کلی تر، آیا می توان همه علوم را تبدیل به کد و داده کرد؟ بنابراین مسئله چه چالشهانی در هوشمندسازی علم فقه و علوم انسانی اسلامی وجود دارد؟
۲۱. آیا می توان با وضع قوانین، محدوده های این مسایل را مشخص کرد؟ یعنی در چه مواردی استنتاج های ماشینی اعتبار دارد و می توان به آن اعتنا کرد و در چه مسایلی این نوع استنتاج قابل اعتنا نیست؟
۲۲. باور صادق موجه در شبکه های اجتماعی با میزان بالایی از گمنامی، چگونه و تحت چه شرایطی می تواند احراز شود؟

۲۳. فناوریها و روشهای نوظهور فضای مجازی از جمله کلان دادهها و معرفت به دست آمده از آن چه جایگاهی از نظر اعتبار سنجی معرفتی دارند؟

۲۴. ساخت واقعیت مجازی بهتر و مطلوب تر و بی نقص تراز واقعیت حقیقی، چه آثاری بر واقع گرایی انسانها خواهد داشت؟

۲۵. در جهان امروز بسیاری از پدیده های موجود در فضای مجازی به اندازه های پدیده های فیزیکی واقعی هستند. از این رو چه نوع ایدالیسمی بر فضای هوش مصنوعی حاکم است؟ واقع گرایی مجازی یا ایده آلیسم مجازی؟

۲۶. آیا حرکت به سمت فهم پذیری و توضیح پذیری هوش مصنوعی یک امر ضروری در جهان امروز است؟

۲۷. آیا می توان علم ورزی را به طور کامل ماشینی و صوری سازی کرد و به هوش مصنوعی و فضای مجازی انتقال داد؟ آیا می توان تعقل علمی را به طور کامل صوری سازی کرد و به ماشین و هوش مصنوعی واگذار کرد یا خیر؟

۲۸. رابطه هوش مصنوعی با اراده انسان چیست

۲۹. آیا امکان پیاده سازی اراده با هوش مصنوعی وجود دارد؟

۳. مسائل انسان شناختی

۱. مکاتب فلسفه ذهن و علوم شناختی چه تاثیراتی در ایجاد، پیشرفت و تغییر رویکرد در هوش مصنوعی داشته اند؟

۲. هوش مصنوعی با کدام رویکرد در فلسفه ذهن درباره انسان سازگاری دارد؟ آیا این مبانی انسان شناختی با مبانی انسان شناختی اسلامی سازگاری دارد؟

۳. بنابر مبانی انسانی شناسی اسلامی رویکرد هوشمند سازی ژنهای انسان ها یا مسئله سایبورگ چگونه قابل ارزیابی هست؟

۴. کار گذاشتن تراشه های هوشمند در مغز انسان، یا اعضای هوشمند در بدن انسان-در کنار برخی مزایای همچون درمان برخی بیماری ها و یا آسان شدن علم آموزی و برقراری ارتباطات- چه تهدیدات و خطرات مهمی می تواند برای افراد داشته باشد؟
۵. بنابر علم النفس اسلامی آیا امکان تسخیر اذهان از طریق سیستم های هوشمند امکان پذیر می باشد؟ چه راهکار هانی برای جلوگیری از آن می بایست مد نظر باشد؟
۶. بنابر نفس شناسی اسلامی آیا آپلود ذهن و حافظه انسان ها از طریق هوش مصنوعی امکان پذیر هست؟
۷. آیا بنابر مبانی انسان شناختی اسلامی، تحقق هوش مصنوعی قوی امکانپذیر هست؟
۸. آیا بنابر نظریه جسمانیه الحدوث صدرایی و نظریه نوحاسته گرایی فلسفه ذهن مسئله هوش مصنوعی دارای احساس، آگاهی، اختیار و ذهن امکان پذیر است؟
۹. جنسیت ربات ها و تقسیم به مرد و زن بنابر انسان شناسی اسلامی چگونه قابل ارزیابی است؟
۱۰. در آینده دور یا نزدیک با پیشرفت های فراوان در زمینه فناوری های هوشمند، آیا ممکن است ربات ها و ماشین های هوشمند، همانند انسان ها دارای احساسات، عواطف، اراده، آگاهی و ذهن شوند؟
۱۱. آیا سیستم های هوشمند که به طور خودکار و مستقل تصمیم به انجام افعال می گیرند، دارای اختیارند یا مجبورند؟
۱۲. آیا ربات های هوشمند خدمتکار و همدم و حیوانات خانگی هوشمند، قابل اعتماد هستند؟
۱۳. چه رویکردی به هوش مصنوعی باعث خواهد شد که تهدیدها و خطرات مهمی برای جوامع انسانی ایجاد شود؟
۱۴. آیا توسعه بیش از حد هوش مصنوعی و فناوری های متناسب با آن، به هویت، کرامت، آزادی و اختیار انسانها آسیب خواهد زد؟
۱۵. آیا قرار گرفتن داده ها و اطلاعات افراد جامعه اسلامی از طریق سیستم های هوشمند و فضای سایبر در اختیار شرکت ها و دولتها و کشورهای بیگانه و دشمن با حفظ کرامت و حرمت انسانها سازگاری دارد؟

۱۶. پیشرفت هوش مصنوعی در ایران اسلامی در صورتی که کنترل فضای سایبر، اینترنت اشیا، پلتفرمها، سرورها، کلان داده ها، سخت افزارها و نرم افزارها در اختیار کشورهای بیگانه هست، چه آسیب ها و خطرات مهمی را بر امنیت، ایمان، هدایت و معنویت افراد جامعه در پی خواهد داشت؟
۱۷. چه راهکارهای مهم و اساسی برای جلوگیری از آسیب های و تهدیدات هوش مصنوعی از ناحیه کنترل فضای سایبر و کلان داده ها از طریق کشورهای بیگانه و دشمن وجود دارد؟
۱۸. در صورتی که امردایر بین استفاده ابزاری از هوش مصنوعی برای رفاه انسانها و بین خطر افتادن امنیت مالی، جانی و ایمانی انسانها باشد، کدام امر مقدم می شود؟
۱۹. آیا هرگونه هوشمندسازی در زمینه های مختلف زندگی، خدمات و ارتباطات انسان ها، منجر به نوعی جبرگرایی و یا دست کم سبب محدودیت اختیار انسان ها نخواهد شد؟ چه راهکارهای برای عدم سلب اختیار انسان و یا محدودی آن از ناحیه هوش مصنوعی می توان ارائه دان؟
۲۰. تکنولوژی هوش مصنوعی چه تاثیراتی می تواند بر دست یابی به کمال انسانی و یا دوری از آن داشته باشد؟
۲۱. چه راهکارهای برای استفاده از هوش مصنوعی در راستای تقرب انسانها به خداوند متعال وجود دارد؟
۲۲. چگونه پیشرفت هوش مصنوعی باعث سلب اختیار و مسئولیت از جامعه و به تعبیردیگر جبرگرایی است؟
۲۳. مفهوم «روح دیجیتال» حاکم بر هوش مصنوعی چه قرابتی با روح انسان دارد؟
۲۴. آزادی انسان در فضای مجازی که علی رغم وجود یک رهایی خاص مقهور الگوریتم ها و ساختارهای طراحی است چه جایگاهی پیدا می کند؟
۲۵. چه اتفاقی برای ارتباطات اصیل انسانی (مانند رابطه دوستی) در فضای متاورسی می افتد؟
۲۶. آیا می توان از نگاشت و آپلود ذهن انسان در فضای مجازی صحبت کرد یا این که دلایلی فلسفی علیه این نگاه وجود دارد؟ ارتباط انسان قبل و پس از آپلود چه ارتباطی است؟
۲۷. سایبورگها که انسان های ترکیب شده با ادوات و فناوریهای فضای مجازی هستند از نظر متافیزیکی چگونه قابل تحلیل هستند؟ شرایط این همانی ان ها چگونه است؟

۲۸. آینده هوش مصنوعی و سیطره روبه رشد آن بر انسان چگونه خواهد بود؟ ایادلایلی برای بدبینی و ناامیدی نسبت به روند فعلی سیطره رو به رشد فضای مجازی برانسان وجود دارد؟

۴. مسائل ارزش شناختی و اخلاقی

۱. هوش مصنوعی رایج چه تهدیدها و مخاطراتی می تواند برای ارزشهای انسانی داشته باشد؟
۲. اخلاق هوش مصنوعی به چه معناست؟
۳. چه رویکردهایی در امکان اخلاقمندی هوش مصنوعی وجود دارد؟
۴. آیا خود ربات ها و سیستم های هوشمند به طور مستقیم متصف به باید و نبایدهای اخلاقی می شوند؟ به بیان دیگر ربات می تواند فعل اخلاقی انجام دهند؟
۵. آیا سیستم های هوشمند می توانند معنای خوب و بد اخلاقی را درک کنند؟ به بیان دیگر هوش مصنوعی می تواند بفهمد کدام فعل خوب هست و کدام فعل بد، و بین آن دو، کار خوب را انتخاب کند و انجام دهد؟
۶. آیا رویکردهای هوش مصنوعی قوی و ضعیف چه تاثیری بر نگرش اخلاقمندی سیستم های هوشمند خواهد گذاشت؟
۷. کدام دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی و شرکت های بین المللی در دنیا در حوزه اخلاق هوش مصنوعی کار می کنند؟ رویکردهای آنها در مقابله با تهدیدات هوش مصنوعی چه می باشد؟
۸. آیا می توان از طریق کد نویسی والگوریتم ها تهدیدات اخلاقی هوش مصنوعی را کاهش داد؟
۹. از برخی فناوری های هوش مصنوعی می توان استفاده های گوناگونی کرد. به طور مثال در فناوری «جعل عمیق» برای انیمیشن سازی و صنعت هنر و سینما در ترویج آموزه های اخلاقی مفید هست، اما از همین فناوری می توان سوم استفاده اخلاقی کرد و به راحتی در عالم واقع و عالم سیاست سخنان دروغ را به اشخاص و افراد مهم نسبت داد. بنابراین چه راهکارهای برای جلوگیری از سوم استفاده اخلاقی از هوش مصنوعی وجود دارد؟

۱۰. چگونه می‌توان با به‌کارگیری سیستم‌های هوشمند و رباتها از آسیب‌های اخلاقی در جامعه و به‌طور خاص در فضای سایبر جلوگیری کرد؟
۱۱. چه راهکارهای برای ایجاد امنیت اخلاقی از طریق سیستم‌های هوشمند وجود دارد؟
۱۲. چگونه می‌توان با هم‌افزایی بین مهندسان و عالمان دینی جلوی آسیب‌های اخلاقی هوش مصنوعی را گرفت؟
۱۳. آیا اهمیت و ضرورت ارزشهای اخلاقی هوش مصنوعی برای ملت‌ها و دولت‌های جهان مطرح هست؟
۱۴. آیا کشورهای جهان در حوزه اخلاق هوش مصنوعی برنامه‌ریزی کرده‌اند؟
۱۵. چه میزان مقالات و تحقیقات علمی در حوزه اخلاق هوش مصنوعی در مراکز علمی جهان انجام شده‌هست؟ ایران اسلامی در این حوزه در چه رتبه‌ای قرار دارد؟
۱۶. شاخص کشورهای پیشرفته همچون آمریکا و چین در حوزه اخلاق هوش مصنوعی چه می‌باشد؟
۱۷. ایران اسلامی در سایت چشم‌انداز آکسفورد در حوزه سیاست‌گذاری اخلاقی در چه رتبه‌ای قرار دارد؟ گونه باید مدیریت شود؟
۱۸. چه راهکاری برای پیشرفت در حوزه مطالعه آسیب‌های اخلاقی هوش مصنوعی می‌توان ارائه داد؟
۱۹. نقش حوزه‌های علمیه و موسسات علوم اسلامی در راستای آسیب‌شناسی اخلاق هوش مصنوعی و ارائه راهکارها چه می‌باشد؟
۲۰. چگونه حاکمیت و دولت اسلامی می‌تواند در راستای پیشرفت تحقیقات در حوزه اخلاق هوش مصنوعی حمایت کنند؟
۲۱. نهادهای بین‌المللی همچون یونسکو چه موضعی را در قبال تهدیدات هوش مصنوعی اتخاذ کرده‌اند؟
۲۲. یونسکو در سند اخلاقی هوش مصنوعی هرگونه پیشرفت و توسعه هوش مصنوعی را مشروط به چه مولفه‌های کرده‌است؟

۲۳. ارزشهای اخلاقی که در سند اخلاق هوش مصنوعی یونسکو آمده مبتنی بر مبانی ارزشی کدام مکاتب فلسفه اخلاق می باشد؟
۲۴. یونسکو در این سند بارها تاکید کرده کشورهای عضو از جمله ایران، این سند اخلاقی را به گونه ای در کشورشان اجرا کنند، بنابراین می بایست بررسی شود آیا ارزشهای سند اخلاقی هوش مصنوعی یونسکو با نظریه اخلاقی اسلام سازگاری دارد؟
۲۵. بنابر دیدگاه اخلاقی مکتب اسلام و اندیشمندان مسلمان فلسفه اخلاق چه نظریه ای را می توان درباره اخلاق هوش مصنوعی ارائه دان؟
۲۶. مبانی ارزشی دیدگاه مقام معظم رهبری در حوزه پیشرفت هوش مصنوعی چه می باشد؟
۲۷. چگونه می توان پیشرفت ها در حوزه هوش مصنوعی را مبتنی بر مبانی ارزش شناختی اسلامی کرد؟ به بیان دیگر چگونه می توان دولت ها، شرکت ها، دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی، مهندسان، برنامه نویسان، کاربران و ... در حوزه هوش مصنوعی را ملزم به در نظر کردن مبانی ارزش شناختی اسلامی کرد؟ چه الزاماتی برای اجرای کردن این مسئله می بایست در نظر گرفت؟
۲۸. استفاده از هوش مصنوعی برای تولید محتوای دروغین (مثل دیب فیک) چه اثرات اخلاقی و سلب اعتمادی را به دنبال دارد؟
۲۹. با توجه به اینکه هوش مصنوعی توسط داده های زیاد آموزش می بیند: آیا این داده ها ناقص حریم خصوصی نیستند؟
۳۰. مسئله ایجاد همزادهای دیجیتالی از انسانها به کمک داده های مرتبط با آنها چه اثرات اخلاقی خواهد داشت؟
۳۱. بی عدالتی و تعصب و غرض ورزی در استفاده از هوش مصنوعی چگونه مانع بازتاب اشکالات داده های واقعی بشویم؟
۳۲. انسان بودن در عصر هوش مصنوعی و خودکارسازی فرآیندها چه معنایی دارد؟ هویت انسان نوین چگونه تعریف می شود؟ وظیفه و کار انسان چیست؟
۳۳. آیا هوش مصنوعی نسبت به ارزشهای اخلاقی خنثی است یا می تواند آگاهانه و غیرآگاهانه ارزشهایی را اشاعه دهد؟

۳۴. باتوجه به خود مختاری که توسط یادگیری عمیق در هوش مصنوعی ایجاد می شود آیا سیستم های هوش مصنوعی می توانند رفتاری را نشان دهند که سازگار با اصول کلی اخلاقی باشند؟

۳۵. آیا با همان نگاه کنترل گری که غرب به بینایی ماشین دارد، می توان در نگاه اسلامی آن را ابزار بازدارندگی (نهی از منکر) قرار داد؟ چگونه می توان از هوش مصنوعی به عنوان ابزار خودکنترل گری استفاده کرد؟

۳۶. معیار ارزش و لزوم اخلاقی در هوش مصنوعی چیست؟ آیا بر منش و صفات نفسانی تاکید دارد(فضیلت گرایی) یا بر وظیفه و تکلیف اخلاقی (وظیفه گرایی) یا بر نتیجه انجام کار و اتصاف به یک صفت(غایت گرایی)؟

۳۷. آیا در اخلاق هوش مصنوعی حسن فعلی کفایت میکند یا حسن فاعلی هم می تواند ملاک ارزش گذاری باشد؟

۳۸. با وجود ترویج پیشرفتهای در فناوری هوش مصنوعی چگونه می توان آزادی مدنی و حریم خصوصی و ارزشهای اجتماعی را حفظ کرد؟

۳۹. غایت هوش مصنوعی ناظر به خودگرایی، دیگرگرایی و یا همه گرایی است؟ آیا می توان غایت خداگرایی برای آن تعریف کرد؟

۴۰. آیا هوش مصنوعی در مواجهه با پلورالیسم ارزشی می تواند رفع تعارض کند؟

۴۱. اعتماد سازی و شفافیت در استفاده از هوش مصنوعی به عنوان مسئله حیاتی چگونه حاصل می شود؟

۴۲. تعریف اخلاقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی

۴۳. مولفه و شاخص های اخلاقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی

۴۴. ویژگی های اخلاقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی

۴۵. راهبردهای اخلاقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی

۴۶. راهکارهای اجرایی اخلاقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی

۴۷. تبیین اخلاقی طراحی و اجرای هوش مصنوعی مطلوب در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی
۴۸. علل، عوامل و زمینه‌های اخلاقی تحقق هوش مصنوعی مطلوب در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی
۴۹. گستره و دامنه اخلاقی کاربری هوش مصنوعی مطلوب در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی
۵۰. گونه‌شناسی اخلاقی کاربری هوش مصنوعی در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی
۵۱. آثار و پیامدهای اخلاقی هوش مصنوعی موجود و مطلوب در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی
۵۲. تبیین اهمیت و ضرورت اخلاقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی
۵۳. جایگاه اخلاقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی
۵۴. نسبت‌شناسی دانش هوش مصنوعی با دانش اخلاق اسلامی
۵۵. وضعیت شناسی اخلاقی کاربری هوش مصنوعی در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی
۵۶. آسیب‌شناسی اخلاقی کاربری هوش مصنوعی مطلوب در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی
۵۷. ظرفیت‌شناسی اخلاقی کاربری هوش مصنوعی مطلوب در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی
۵۸. جریان‌شناسی اخلاقی کاربری هوش مصنوعی در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی
۵۹. سیره‌شناسی اندیشمندان اخلاق اسلامی متقدم و متاخر در مواجهه با تحولات فناورانه
۶۰. اصول، مبانی و قواعد اخلاقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار اندیشمندان اخلاق اسلامی
۶۱. مقایسه دیدگاه اخلاقی درباره آثار و پیامدهای هوش مصنوعی از منظر مکاتب اخلاق اسلامی و غربی
۶۲. مقایسه شاخص‌های اخلاقی کاربری هوش مصنوعی در دیدگاه اخلاق اسلامی و غربی
۶۳. نقد سند اخلاقی هوش مصنوعی یونسکو بر اساس دیدگاه اخلاق اسلامی
۶۴. تبیین ضرورت بازتولید اصول اخلاقی نوین برای استنباط احکام هوش مصنوعی مطلوب

۵. مسائل دین شناختی

۱. موضع دین اسلام درباره تکنولوژی های هوشمند چه می باشد؟
۲. آیا بنابر آموزه های دینی و قرانی تحقق هوش مصنوعی قوی یا ابر هوش امکان پذیر هست؟
۳. بر فرض تحقق هوش مصنوعی قوی در آینده، یا هوشمندسازی ژنهای انسان، این مسئله چگونه با بحث توحید در خالقیت خداوند متعال سازگاری خواهد داشت؟
۴. آیا ابرهوش مصنوعی می تواند بر همه انسان ها حتی انسان کامل و معصوم تسلط پیدا کند؟
۵. آیا رفتار و اعمال ربات ها در تعامل با انسان ها متصف به باید و نبایدهای شرعی و دینی می شود؟
۶. با فرض تحقق هوش مصنوعی قوی، آیا ماشین ها در قبال رفتار و اعمال خود پاسخگو و مسئولیت پذیر هستند؟
۷. بنابر رویکرد ضعیف به هوش مصنوعی، یا در استفاده ابزاری از این تکنولوژی مسئولیت شرعی فعل ماشین در صورتی که خود به طور هوشمند و مستقل تصمیم گرفته و عملی را انجام داده با چه کسی می باشد؟ متوجه خود ماشین هست؟ یا سازندگان و شرکت ها؟ یا برنامه نویس ها و مهندسان؟ یا اینکه هر کدام از بازیگران و نقش افرینان سیستم هوشمند به سهم خود می بایست مسئولیت این فعل را به عهده بگیرند؟
۸. آیا مرگ ربات های هوشمند- بر فرض تحقق هوش مصنوعی قوی- امکان پذیر هست؟
۹. استفاده از ربات های خدمتکار و یا مانکن های هوشمند زن نما از نظر فقهی چه حکمی دارد؟ به بیان کلی تر، احکام محرم و نامحرم در تعامل انسانها با روبا ها از نظر شرعی چگونه ارزیابی می شود؟
۹. آیا ازدواج با ربات ها به لحاظ شرعی امکان پذیر هست؟
۱۰. انجام اعمال عبادی و مناسک دینی توسط سیستم های هوشمند چگونه قابل ارزیابی هست؟
۱۱. آیا می توان از سیستم های هوشمند در منصب قضا استفاده کرد؟ یعنی خود آنها به طور مستقل قضاوت کنند؟ به بیان دیگر آیا همه مراحل قضاو را می توان هوشمندسازی کرد؟

۱۲. آیا هوش مصنوعی می تواند همه شرایط یک قاضی عادل را داشته باشد؟ در بحث قضاوت یک سری شروط اساسی همچون بلوغ، عقل، عدالت، اجتهاد و علم، مرد بودن، مآذون از طرف حاکم شرع، حلال زاده بودن و شیعه داوزده امامی و .. وجود دارد. آیا تحقق این شروط در قاضی هوشمند امکان پذیر هست؟ آیا در شروط مزبور می بایست تجدید نظر کرد یا در مسئله سپردن کامل امر قضاوت به هوش مصنوعی؟

۱۳. چگونه می توان در امر قضاوت و داوری و مباحثی همچون تحلیل داده ها و استنتاج های ابتدایی از هوش مصنوعی استفاده کرد؟

۱۴. استفاده از جنگ افزارها، پهپادها، پرندهگان، سربازان، حیوانات و موجودات هوشمند بدون کنترل عامل انسانی در جنگ ها چه حکمی دارد؟ به بیان دیگر آیا بنابر آموزه های اسلامی مجاز است خود سیستم های هوشمند به تنهایی تصمیم به کشتن افراد بگیرند؟ مسولیت کشته شدن افراد بی گناه بر عهده کیست؟ بنابر ارزشهای دینی در جنگ، همچون موضوعات رحم و مروت، ایثار و گذشت در هوش مصنوعی چگونه قابل ارزیابی هست؟

۱۵. قرار گرفتن کلان داده ها و سرورها در کشورهای بیگانه و یا اجرای هوش مصنوعی در بستر فضای سایبر و اینترنت جهانی و تحت نظام سلطه، بنابر قاعده نفی سیل و سلطه دشمنان چگونه قابل ارزیابی هست؟

۱۶. با اینکه بیشتر جنبه های فناوری هوش مصنوعی، به لحاظ سخت افزاری و نرم افزاری، و به لحاظ کلان داده ها، سرورها، پلتفرمها، برنامه نویسی ها، و ... در کشورها و شرکت های بیگانه و یا تحت سلطه و یا اشراف آنها می باشد، در مقابله بامستلله نفوذ و هک و حمله آنها از این طریق، چه تدابیری می بایست اندیشید؟

۱۷. با توجه به تهدیدات اتفاق افتاده همانند ترور شهید فخری زاده از طریق تکنولوژی هوش مصنوعی، هک کردن پم بنزین ها، حمله سایبری به صداو سیما، اسیب زدن به سایت های هسته ای و غنی سازی، حذف محتواهای دینی و ارزشی همچون نام و عکس شهید سلیمانی از پیام رسانها از طریق ربات های هوشمند و ... چه تدابیر اساسی و راهکارهای عملی می بایست برای جلوگیری و اتفاق نیفتادن مواردی از این دست اتخاذ شود؟ آیا این موارد نشانه سلطه و حاکمیت دشمنان بر فناوری هوش مصنوعی نیست؟

۱۸. دیدگاه مقام معظم رهبری درباره مسئله مهم عدم نفوذ دشمنان در جامعه اسلامی در حوزه فناوری هوش مصنوعی چگونه قابل ارزیابی هست؟

۱۹. چگونه می‌توان از طریق فناوری‌های هوشمند و هوش مصنوعی زمینه ظهور امام زمان -عجل الله تعالی فرجه الشریف- را تعجیل کرد؟ مباحثی همچون عدالت اجتماعی (اعم از اقتصادی، آموزشی، بهداشت و درمان، رفاه و خدمات، و سایر موارد)، نشر معارف و آموزه‌های قران و اهل بیت، حمایت از محور مقاومت و مظلومان جهان، و به چالش کشیدن نظام سلطه و سایر موارد مرتبط از طریق هوش مصنوعی چگونه می‌تواند در برپایی جامعه مهدوی و تمدن نوین اسلامی کمک کند؟
۲۰. چه راهکارهای اساسی و الزما عملی می‌بایست در نظر گرفت که هرگونه ابداع و پیشرفت در حوزه فناوری هوش مصنوعی در راستای نظام اسلامی و برپایه جامعه مهدوی باشد؟

۶. مسائل فقهی

۱. مالکیت هوش مصنوعی با چه کسی می‌باشد؟
۲. مسئولیت اشتباه و خطا در فعل هوش مصنوعی بر عهده کیست؟
۳. مالک آنچه که به وسیله هوش مصنوعی ساخته میشود، چه کسی است؟ هوش مصنوعی در انجام فعل، سبب است یا مباشر؟
۴. هوش مصنوعی عبد است یا حر؟
۵. مسئولیت سرقت هوش مصنوعی با چه کسی است؟
۶. مسئولیت فقهی پزشکان در استفاده از هوش مصنوعی در تشخیص بیماری اشتباه چیست
۷. تعریف فقهی هوش مصنوعی مطلوب در آثار فقهی حقوقی متاخر
۸. مولفه و شاخص‌های فقهی هوش مصنوعی مطلوب در آثار فقهی حقوقی متاخر
۹. ویژگی‌های فقهی هوش مصنوعی مطلوب در آثار فقهی حقوقی متاخر
۱۰. استفاده از عینک‌های هوشمند در ورزش‌های رزمی و غیر رزمی چه حکمی باید داشته باشد؟
۱۱. نکاح با ربات انسان نما چه حکمی دارد؟

۱۲. رابطه دوستی یا جنسی با ربات انسان نما چه حکمی دارد؟
۱۳. ربات انسان نما سبب است یا مباشر؟
۱۴. مسمولیت جرم و خطا در ربات انسان نما بر عهده چه کسی است؟
۱۵. کیفر جاسوسی هوش مصنوعی به وسیله داده ها چه میباشد
۱۶. فروش داده های هوش مصنوعی در موردیک کشور یا فرد خاصی به کشور دیگر برای استفاده بر علیه فرد
۱۷. یا گروه یا کشور در زمان مواجهه با درگیری و جنگ چه حکمی دارد؟
۱۸. سرقت هوش مصنوعی حدی است یا تعزیری؟ این حدیا تعزیر برای مالک است یا کدنویس؟ یا هردو؟ یا عین واقعی هوش مصنوعی (ربات) هم باید تخریب شود یا فقط تغییر کد یا برنامه ان کفایت می کند؟
۱۹. دیبپ فیک چه حکمی دارد یا حکم فقهی استفاده از دیب فیک چیست؟
۲۰. حکم شرعی معاملات الگوریتمی که توسط رباتهای هوش مصنوعی انجام می شود چیست؟ با توجه به شروط متعاقدين عقل، بلوغ، ایمان، ... معامله با ربات ها صحیح است؟ آیا از این شروط باید اغماض شود؟
۲۱. تحلیل چپستی و امکان عبادت مجازی
۲۲. طراحی الگوریتم هایی که احتمالاً کاربرد های نامناسب و فساد زا دارند چه حکمی دارد؟
۲۳. راهبردهای فقهی هوش مصنوعی مطلوب در آثار فقهی حقوقی متاخر
۲۴. راهکارهای اجرایی فقهی هوش مصنوعی مطلوب در آثار فقهی حقوقی متاخر
۲۵. تبیین فقهی طراحی و اجرای هوش مصنوعی مطلوب در آثار فقهی حقوقی متاخر
۲۶. علل، عوامل و زمینه های فقهی تحقق هوش مصنوعی مطلوب در آثار فقهی حقوقی متاخر
۲۷. گستره و دامنه فقهی کاربست هوش مصنوعی مطلوب در آثار فقهی حقوقی متاخر

۲۸. گونه‌شناسی فقهی هوش مصنوعی در آثار فقهی حقوقی متاخر
۲۹. آثار و پیامدهای فقهی هوش مصنوعی موجود و مطلوب در آثار فقهی حقوقی متاخر
۳۰. تبیین اهمیت و ضرورت فقهی هوش مصنوعی مطلوب در آثار فقهی حقوقی متاخر
۳۱. جایگاه فقهی هوش مصنوعی مطلوب در آثار فقهی حقوقی متاخر
۳۲. نسبت‌شناسی دانش هوش مصنوعی با دانش فقه
۳۳. وضعیت شناسی فقهی هوش مصنوعی در آثار فقهی حقوقی متاخر
۳۴. آسیب‌شناسی فقهی هوش مصنوعی مطلوب در آثار فقهی حقوقی متاخر
۳۵. ظرفیت‌شناسی فقهی هوش مصنوعی مطلوب در آثار فقهی حقوقی متاخر
۳۶. جریان‌شناسی فقهی هوش مصنوعی در آثار فقهی حقوقی متاخر
۳۷. سیره‌شناسی فقهای متقدم و متاخر در مواجهه با تحولات فناورانه
۳۸. اصول، مبانی و قواعد فقهی هوش مصنوعی مطلوب در آثار فقهی حقوقی متاخر
۳۹. مقایسه دیدگاه فقهای شیعه و اهل سنت نسبت به آثار و پیامدهای فقهی حقوقی هوش مصنوعی
۴۰. مقایسه گستره و دامنه فقهی هوش مصنوعی در مکتب امامیه و اهل سنت
۴۱. تبیین ضرورت بازتولید اصول فقه نوین برای استنباط احکام هوش مصنوعی مطلوب
۴۲. بررسی اصولی فقهی حجیت ظنّ حاصل از هوش مصنوعی
۴۳. مقایسه دیدگاه فقهی و حقوقی درباره هوش مصنوعی مطلوب

۷. مسائل حوزه سلامت

۱. هوش مصنوعی چه کمکی به حکمرانی می‌تواند بکند؟ چه کسی تصمیم می‌گیرد که چگونه از هوش مصنوعی استفاده شود؟ شرکتها یا دولتها؟

۲. هوش مصنوعی چگونه می تواند به بهبود فرآیندهای اداری و افزایش بهره وری و نظار بر کار کنان کمک کند؟
۳. استفاده از هوش مصنوعی در مقیاس بزرگ چه مخاطرات امنیتی برای افراد و دولتها دارد؟
۴. آیا هوش مصنوعی باعث کنترل حداکری روی افراد و کاهش آزادی فردی و نقض دموکراسی می شود؟
۵. آیا در حکمرانی دیجیتال، الگوریتم سالاری با مردم سالاری در تقابل است؟ راهکار حفظ مردم سالاری در عصر دیجیتال چیست؟
۶. گسترش استفاده از محصولات هوش مصنوعی و کاهش تحرک چه آسیبهای جسمی به همراه خواهد داشت؟
۷. استفاده از هوش مصنوعی برای تشخیص و درمان بیماری ها با چه مخاطراتی همراه است؟
۸. با توجه به استفاده زیاد سیستمهای هوشمند از انرژی، چه تاثیرات زیست محیطی و انسانی خواهد داشت؟ در گرمایش جهانی اثر دارد؟

۸. مسائل اقتصادی

۱. هوش مصنوعی چه تاثیراتی در کسب و کار و تغییر شغلهای آینده خواهد گذاشت؟
۲. آموزش نیروی کار به چه شکلی باید سازماندهی شود؟
۳. با توجه به نیاز سیستمهای هوشمند به انرژی و داده و تخصص، آیا عدم توازن اینها در بین کشورها، باعث بی عدالتی و استعمار نوین اقتصادی می شود؟
۴. مالکیت «داده های اشتراکی» و «داده های ناشناس» که منبع اصلی قدرت اقتصادی به حساب می آیند متعلق به چه کسی است؟

۹. مسائل حقوقی:

۱. مقایسه حقوقی شاخص‌های استفاده از هوش مصنوعی بین اسلام و غرب
۲. تعریف حقوقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار حقوقی ایران و جهان
۳. مولفه و شاخص‌های حقوقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار حقوقی ایران و جهان
۴. ویژگی‌های حقوقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار حقوقی ایران و جهان
۵. راهبردهای حقوقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار حقوقی ایران و جهان
۶. راهکارهای اجرایی حقوقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار حقوقی ایران و جهان
۷. تبیین حقوقی طراحی و اجرای هوش مصنوعی مطلوب در آثار حقوقی ایران و جهان
۸. علل، عوامل و زمینه‌های حقوقی تحقق هوش مصنوعی مطلوب در آثار حقوقی ایران و جهان
۹. گستره و دامنه حقوقی کاربری هوش مصنوعی مطلوب در آثار حقوقی ایران و جهان
۱۰. گونه‌شناسی حقوقی هوش مصنوعی در آثار حقوقی ایران و جهان
۱۱. آثار و پیامدهای حقوقی هوش مصنوعی موجود و مطلوب در آثار حقوقی ایران و جهان
۱۲. تبیین اهمیت و ضرورت حقوقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار حقوقی ایران و جهان
۱۳. جایگاه حقوقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار حقوقی ایران و جهان
۱۴. نسبت‌شناسی دانش هوش مصنوعی با دانش حقوق
۱۵. وضعیت شناسی حقوقی هوش مصنوعی در آثار حقوقی ایران و جهان
۱۶. آسیب‌شناسی حقوقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار حقوقی ایران و جهان
۱۷. ظرفیت‌شناسی حقوقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار حقوقی ایران و جهان
۱۸. جریان‌شناسی حقوقی هوش مصنوعی در آثار حقوقی ایران و جهان

۱۹. اصول، مبانی و قواعد حقوقی هوش مصنوعی مطلوب در آثار حقوقی ایران و جهان

۱۰. مسائل آینده پژوهی:

۱. استلزامات آینده پژوهانه و اصول علمی حاکم بر آینده پژوهی هوش مصنوعی
۲. بیان مراحل تاثیرگذار در آینده پژوهی هوش مصنوعی و تبیین و تحلیل آنها
۳. اقسام و انواع تکنیک های پیش بینی آینده هوش مصنوعی
۴. عوامل مؤثر بر انتخاب تکنیک ها یا روش های پیش بینی آینده هوش مصنوعی
۵. گستره شناسی حوزه ها و عرصه های پیش بینی آینده هوش مصنوعی
۶. تبیین افق های زمانی در پیش بینی آینده هوش مصنوعی
۷. تحلیل ریسک پیش بینی های موجود درباره آینده هوش مصنوعی
۸. بررسی فراتحلیلی پژوهش های آینده نگاری هوش مصنوعی
۹. گام ها و مراحل سناریوسازی هوش مصنوعی مطلوب
۱۰. ویژگی های آینده پژوهی هوش مصنوعی در تدوین اسناد و الگوهای هوش مصنوعی مطلوب
۱۱. گونه شناسی آینده پژوهی هوش مصنوعی در تدوین اسناد و الگوهای هوش مصنوعی مطلوب
۱۲. آثار و پیامدهای آینده پژوهی هوش مصنوعی در تدوین اسناد و الگوهای هوش مصنوعی مطلوب
۱۳. اهمیت و ضرورت آینده پژوهی هوش مصنوعی در تدوین اسناد و الگوهای هوش مصنوعی مطلوب
۱۴. جایگاه آینده پژوهی هوش مصنوعی در تدوین اسناد و الگوهای هوش مصنوعی مطلوب
۱۵. اصول، مبانی و قواعد آینده پژوهی هوش مصنوعی مطلوب
۱۶. پیش بینی آینده های ممکن، محتمل و مطلوب هوش مصنوعی از منظر گفتمان انقلاب اسلامی
۱۷. آینده پژوهی هوش مصنوعی و شناخت چالش ها و فرصت های آن با روش دیده بانی آینده

۱۸. آینده پژوهی هوش مصنوعی مطلوب با روش دلفی
۱۹. آینده پژوهی و تدوین اصول و مبانی سیاستگذاری‌های هوش مصنوعی مطلوب با روش روندکاوی
۲۰. آینده پژوهی و شناخت پیشران‌های اصلی شکل دهنده هوش مصنوعی مطلوب
۲۱. آینده پژوهی و چشم انداز هوش مصنوعی مطلوب در ایران و جهان
۲۲. امکان سنجی پس‌نگری در آینده پژوهی هوش مصنوعی مطلوب
۲۳. آینده پژوهی و تدوین نقشه راه و فهرست اقدام‌های لازم برای ظهور هوش مصنوعی مطلوب

۱۱. مسائل فرهنگی اجتماعی:

۱. آیا فرهنگ در فضای متاورس از پیش تعریف شده است یا قابلیت شخصی سازی هم دارد؟
۲. در صورت شخصی سازی فرهنگ در متاورس فرصت‌ها و تهدیدات ناشی از آن چیست؟
۳. در صورت پیش فرض بودن فرهنگ در فضای متاورس افراد از چه حقوقی برخوردار خواهند بود؟
۴. آیا سوگیری‌های نژاد پرستانه و جنسیت در هوش مصنوعی زاینده نگاه صنعت گران این حوزه است یا نتیجه خودمختاری در یادگیری عمیق ماشین است؟
۵. راهبردهای فرهنگی اجتماعی هوش مصنوعی مطلوب
۶. علل، عوامل و زمینه‌های فرهنگی اجتماعی تحقق هوش مصنوعی مطلوب
۷. گستره و دامنه فرهنگی اجتماعی استفاده از هوش مصنوعی مطلوب
۸. گونه‌شناسی پیامدهای فرهنگی اجتماعی هوش مصنوعی بر خرده فرهنگها و فرهنگ حاکم
۹. آثار و پیامدهای فرهنگی اجتماعی هوش مصنوعی موجود و مطلوب بر خرده فرهنگها و فرهنگ حاکم
۱۰. نسبت‌شناسی دانش هوش مصنوعی با دانش جامعه‌شناسی

۱۱. وضعیت شناسی فرهنگی اجتماعی هوش مصنوعی در ایران و جهان
۱۲. آسیب شناسی فرهنگی اجتماعی هوش مصنوعی مطلوب در ایران و جهان
۱۳. ظرفیت شناسی فرهنگی اجتماعی هوش مصنوعی مطلوب در ایران و جهان
۱۴. جریان شناسی فرهنگی اجتماعی هوش مصنوعی در ایران و جهان
۱۵. مقایسه شاخص های فرهنگی تربیتی استفاده از هوش مصنوعی در دیدگاه اسلام و غرب
۱۶. تاثیر فرهنگی اجتماعی هوش مصنوعی بر سبک زندگی و الگوهای رفتاری (پوشش/تغذیه/فراغت/کار/ازدواج و ...)
۱۷. تاثیر فرهنگی اجتماعی هوش مصنوعی و الگوهای نوین دینداری
۱۸. اصول، مبانی و قواعد مطالعات سایبرنتیک در گفتمان انقلاب اسلامی
۱۹. امکان سنجی مقایسه دین و سایبر در کنترل شناخت و رفتار فردی و اجتماعی انسان

۱۲. مسائل سایبرنتیک:

۱. راهبردهای کنترل فضای سایبری در راستای گفتمان انقلاب اسلامی
۲. نسبت سنجی دانش مدیریت و مطالعات سایبرنتیک در گفتمان انقلاب اسلامی
۳. نسبت سنجی دانش روان شناسی و مطالعات سایبرنتیک در گفتمان انقلاب اسلامی
۴. نسبت سنجی دانش سیاست و مطالعات سایبرنتیک در گفتمان انقلاب اسلامی
۵. نسبت سنجی دانش جامعه شناسی و مطالعات سایبرنتیک در گفتمان انقلاب اسلامی
۶. نسبت سنجی دانش اقتصاد و مطالعات سایبرنتیک در گفتمان انقلاب اسلامی
۷. مولفه ها و شاخص های مطالعات سایبری در مسیر انقلاب اسلامی
۸. اهمیت و ضرورت مطالعات سایبرنتیک در راستای اهداف انقلاب اسلامی

۹. گستره و دامنه مطالعات سایبری با رویکرد استخدام فضای سایبر در راستای اهداف انقلاب اسلامی
۱۰. علل، عوامل و زمینه‌های تحقق فضای سایبرنتیک در نظم نوین جهانی متناسب با گفتمان انقلاب اسلامی
۱۱. آثار و پیامدهای فرهنگی توسعه کمی و کیفی قدرتهای سایبری در جهان با رویکرد گفتمان انقلاب اسلامی
۱۲. آثار و پیامدهای اجتماعی توسعه کمی و کیفی قدرتهای سایبری در جهان با رویکرد گفتمان انقلاب اسلامی
۱۳. آثار و پیامدهای اقتصادی توسعه کمی و کیفی قدرتهای سایبری در جهان با رویکرد گفتمان انقلاب اسلامی
۱۴. آثار و پیامدهای سیاسی توسعه کمی و کیفی قدرتهای سایبری در جهان با رویکرد گفتمان انقلاب اسلامی
۱۵. وضعیت شناسی مطالعات سایبرنتیک در ایران و جهان
۱۶. آسیب‌شناسی مطالعات سایبرنتیک در ایران بعد از انقلاب اسلامی
۱۷. جریان‌شناسی مطالعات سایبرنتیک در ایران بعد از انقلاب اسلامی
۱۸. ظرفیت‌شناسی مطالعات سایبرنتیک در ایران بعد از انقلاب اسلامی
۱۹. مقایسه تحلیلی مطالعات سایبرنتیک در ایران و جهان از نظر آثار و گستره و روش
۲۰. علل، عوامل و زمینه‌های جنگ‌های سایبرنتیک در جهان با تاکید بر فناوری‌های هوشمند

۱۳. مسائل مربوط به میکروچیپ‌ها:

۱. بررسی فقهی-حقوقی کاربست میکروچیپ‌های هوشمند در بدن انسان
۲. بررسی اخلاقی کاربست میکروچیپ‌های هوشمند در بدن انسان
۳. بررسی سیاسی اجتماعی کاربست میکروچیپ‌های هوشمند در بدن انسان

۱۴. مسائل حکمرانی:

۱. امکان سنجی حکمرانی هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۲. تعریف حکمرانی مطلوب هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۳. گونه‌شناسی حکمرانی هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۴. مولفه‌ها و شاخص‌های حکمرانی مطلوب هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۵. ویژگی‌های حکمرانی مطلوب هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۶. راهبردهای حکمرانی مطلوب هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۷. راهکارهای اجرایی حکمرانی مطلوب هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۸. اهمیت و ضرورت حکمرانی مطلوب هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۹. علل، عوامل و زمینه‌های حکمرانی مطلوب هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۱۰. گستره و دامنه حکمرانی مطلوب هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۱۱. آثار و پیامدهای فرهنگی اجتماعی حکمرانی مطلوب هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۱۲. جایگاه سیاسی اجتماعی حکمرانی مطلوب هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۱۳. وضعیت شناسی حکمرانی هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۱۴. آسیب‌شناسی حکمرانی هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۱۵. ظرفیت‌شناسی حکمرانی هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۱۶. جریان‌شناسی حکمرانی هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۱۷. اصول، مبانی و قواعد حکمرانی مطلوب هوش مصنوعی بر انسان و زمین
۱۸. مقایسه حکمرانی مطلوب و نامطلوب هوش مصنوعی بر انسان و زمین

۱۹. نقش گفتمان انقلاب اسلامی در حکمرانی و سیاست‌گذاری بر هوش مصنوعی
۲۰. تعریف حکمرانی مطلوب بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۲۱. گونه‌شناسی حکمرانی بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۲۲. مولفه‌ها و شاخص‌های حکمرانی مطلوب بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۲۳. ویژگی‌های حکمرانی مطلوب بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۲۴. راهبردهای حکمرانی مطلوب بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۲۵. راهکارهای اجرایی حکمرانی مطلوب بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۲۶. اهمیت و ضرورت حکمرانی مطلوب بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۲۷. علل، عوامل و زمینه‌های حکمرانی مطلوب بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۲۸. گستره و دامنه حکمرانی مطلوب بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۲۹. آثار و پیامدهای فرهنگی اجتماعی حکمرانی مطلوب بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۳۰. جایگاه سیاسی اجتماعی حکمرانی مطلوب بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۳۱. وضعیت شناسی حکمرانی بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۳۲. آسیب‌شناسی حکمرانی بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۳۳. ظرفیت‌شناسی حکمرانی بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۳۴. جریان‌شناسی حکمرانی بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۳۵. اصول، مبانی و قواعد حکمرانی مطلوب بر هوش مصنوعی در گفتمان انقلاب اسلامی
۳۶. مقایسه حکمرانی مطلوب و نامطلوب بر هوش مصنوعی با رویکرد انقلاب اسلامی

۱۵. مسائل علوم انسانی و اسلامی دیجیتال:

۱. نقش و جایگاه هوش مصنوعی در تحولات علوم انسانی و اسلامی دیجیتال
۲. اهمیت و ضرورت مدیریت نقش آفرینی هوش مصنوعی در تحولات علوم انسانی و اسلامی دیجیتال
۳. آسیب شناسی فرهنگی اجتماعی کاربست هوش مصنوعی در علوم انسانی و اسلامی دیجیتال
۴. ظرفیت شناسی هوش مصنوعی در توسعه و تحول علوم انسانی و اسلامی دیجیتال
۵. تاثیر کاربست هوش مصنوعی در علوم انسانی و اسلامی دیجیتال بر جایگاه مرجعیت علمی و عملی عالمان دینی
۶. تاثیر کاربست هوش مصنوعی در علوم انسانی و اسلامی دیجیتال بر تحول روش اجتهاد مرسوم حوزوی

۱۶. مسائل تمدنی و انقلابی:

۱. ظرفیت شناسی هوش مصنوعی در تحقق تمدن نوین اسلامی
۲. ظرفیت شناسی هوش مصنوعی در اسقرار عدالت اجتماعی
۳. ظرفیت شناسی هوش مصنوعی در افزایش توانمندی دفاعی در جنگهای نوین ترکیبی
۴. ظرفیت شناسی هوش مصنوعی در افزایش نفوذ گفتمان انقلاب اسلامی در سطح بین الملل
۵. ظرفیت شناسی هوش مصنوعی در جریان سازی گفتمان انقلاب اسلامی در جهان
۶. ظرفیت شناسی هوش مصنوعی در رسیدن انسان به زیست متعالی حیات طیبه
۷. ظرفیت شناسی هوش مصنوعی در تحقق اقتصاد مقاومتی
۸. ظرفیت شناسی هوش مصنوعی در توسعه فرایند تبلیغ فعال در مواجهه با تمدن غربی
۹. ظرفیت شناسی هوش مصنوعی در ایجاد و توسعه شبکه های فرهنگی، اجتماعی نخبگانی بین الملل با محوریت گفتمان انقلاب اسلامی

