

Amfani da AI a akwatunan zaɓe

Mata kai huɗu da za a inganta harkokin zaɓe da dimokradiyya¹

Catherine Régis, Florian Martin-Bariteau,
Jake Okechukwu Effoduh, Juan David Gutiérrez,
Gina Neff, Carlos Affonso Souza and Célia Zolynski

Dalilin da ya sa tattauna yadda za a yi amfani da AI a lokacin zaɓe yake da muhimmanci

Fasaha da kimiyya sun dade suna taka rawa a yayin gudanar da zaɓuka, ta wani fannin ana samun ci gaba da kuma koma baya, hakan kuma na tasiri cikin tattaunawar da al'umma ke yi. Misali, Intanet na baiwa 'yan kasa damar tsara lamuransu yadda ya kamata a kowane lokaci da hsiya ma zaɓe, tare da taka rawa kan yadda za a yi taimakekeniya tsakanin al'umma a kan wasu mahimman batutuwa, bugu da kari wata dama ce ta yaki da labaran kanzon kurgee.

Zuwan KirKirarriyar Basira ta AI na barazanar wajen yada labarai maras tushe da kuma na kanzon kurege, ko kuma ma kutse a fannin tsaron intanet, da yiwuwar ñullar masu son aikata zamba da kwararowar shafukan bogi. A lokaci guda kuma AI zai baiwa 'yan siyasa wata dama ta tattaunawa da al'umma masu kada kuri'a da sauya musu ra'ayi da yadda ake isar da saƙonni. AI na taka muhimmiyar rawa a zaɓuka da kuma yin tasiri a sakamakon. Idan kuma har ba a dauki mataki ba, AI zai iya zama wata barzana ga zaɓuka da haifar da rashin tabbas a dimkradiyya. Ya zama wajibi Gwamnato ci su dauki kwararan mata kai game da AI, musamman a lokacin dimokradiyya a fadin duniya ke fuskantar barzana da kar hare-hare a lokacin zaɓuka. Idan har suka dauki matakin da ya dace, to za su inganta tsarin dimkradiyya da sanya natsuwa a zukan al'umma tare da sanin cewa za a iya amfani da AI wajen cimma nasara a zaɓuka.

Mahimman jawabai

- Misalai na baya-bayan nan daga Brazil, Romania, Gabon, Amurka, da sauran kasashe sun nuna yadda aka yi amfani da AI domin cimma wata manufar 'yan siyasa da lalata dimokradiyya.
- Da yawa daga cikin Kasashe ba su shiyawa kalubalen da ke da alaƙa da AI ba: da yawa ba su da ka'idodin da ke tafiyar da AI a zaɓe, jam'iyyun siyasa ba su da amannar za yi zaɓe mai inganci da AI ba, kuma yawancin hurumin da suke da shi ba zai yi tasiri a kan AI ba, hakan kuma babbar barazana ce ga dimkradiyyarsu
- Muna ba da shawarar a yi abu guda 4: Gwamnato ci su gyara dokokin zaɓe (wadanda za su haramta amfani da haramtattun bayanai daga AI); Jam'iyyun siyasa su samar da tsare tsaren da za su shata layi game da amfani da AI; Hukumomin zaɓe su samara da wasu tawaga da za su maida hankali wajen kaluabalntar duk wasu jawabai da AI ya samar; Sannan a mataki da duniya, a samar da masu sanya ido a kan bayanan AI.

Yadda AI Ke Barazana Ga Zabuka da Dimokradiyya

Akwai yadda'yan siyasa za su yi amfani da AI, a matakin kasa ko ketare, wanda hakan zai iya yin babbar illa ga dimokradiyya.

Alal misali, a watan Oktoban shekarar 2024, an yi zaɓe a kasar Brazil. Wani bincike da masu bin kwaƙwaf kan lamuran da suka shafi harkokin dijital suka yi wato Digital Forensic Research Lab, sun gano cewa kwanaki shida kafin zaɓe, 'yan siyasa da magoya bayansu sun yi amfani da AI wajen kirƙirar bayanai sama da 75 da suka haɗa da hotuna, muryoyi da bidiyoyi don tallata ɗan takararsu ko kuma muzgunawa wanda suke adawa da shi. Waɗanda aka tabbatar su ne, mata 'yan takara aƙalla biyar ne aka kirƙiri hotunan tsiraicin su da AI,² domin sace gwiwar mata a lokacin zaɓuka da kuma samun madafun iko.³

A watan Disambar 2024, Ministan tsaron harkokin wajen kasar Romania ya yi iƙirarin cewa kasar Rasha ta yi mata kuste domin ganin ta yi mata katsalandan a cikin harkokin zaɓen shugaban kasar. Da farko dai, Rasha ta yi amfani da masu goyon bayanta wajen yada farfaganda suka kirƙiri wasu hotuna da AI da yaɗa karairayi a shafukan sada zumunta da dama ciki har da kirƙirar sabɓun shafuka na bogi. Na biyu kuma, Rasha ta kai harin intanet kan hukumar zaɓen kasar ta Romania sau 85 tare da taimakawar AI (wanda ke iya kirƙirar wasu matakan tsaron intanet domin kaucewa daƙile farmakin) domin ganin ta samu bayanan ma'ajiyarta. Kutsen da Rasha ɗin ta yi ya sa kotun kasar Romania ta soke zaɓen shugaban kasar a zagaye na farko.⁴

A lokacin yakin neman zaɓen shugaban kasar Gabon ma, an yi ta haifar da ruɗani tsakanin masu zaɓe. Ana dab da kammala kamfe, wasu muryoyi suka karɗe shafukan sada zumunta, waɗanda ake zargin wasu jiga-jigan jam'iyyun adawa ne, kuma aka jiyo su suna tattauna yadda za yi haɗaka da kuma marawa gamwanati mai ci baya. An yi ta zargin juna tsakanin shugaban kasar mai ci da kuma 'yan adawa. Lamarin kuma ya nuna yadda AI zai iya tasiri sosai a zukatan masu zaɓe.⁵

Sai dai daga karshe, kwararru sun jaraba amfani da AI a yayin yakin neman zaɓen shugaban kasar Amurka na 2024 domin gano yadda zai iya bayar da sahihan bayanai. Amma kuma

an samu nukusani da dama game da samar da bayani a yaruka daban-daban.⁶

Wadannan misalan ke nuna cewa kasashe da dama ba su shirya tunkarar kalubalen da ke tattare da AI ba. Shawarwarin da muka bayar sun haɗa da yadda za a daƙile ko kuma kaucewa illolin da kimiyya da fasaha za su iya yi ga zaɓe.

AI ya fi yin tasiri a kananan zaɓuka, sakamakon rashin sanin dabarun da za su tunkari irin waɗannan kaluɓale

Kalubale na farko Har yanzu Gwamnatoci ba su da dokokin da ke sanya ido kan amfani da AI a harkokin zaɓe

Rashin samar da dokoki da za su fayyace matsayin amfani da AI a lokacin zaɓuka yana haifar da rashin tabbas ga fannin shari'a, lamarin da ke sa hukumomi su ƙi daukar alhakin abin da ya faru.

Yawancin hukumomin zaɓe a duniya an samar da su shekaru aru-aru tun kafin zuwan AI har a fara amfani da shi. Saboda haka, sun kasa gano bakin zaren yadda za su magance matsalar da ke tattare da AI. Misali, 'yan majalisa da dama ma ba su san bambancin "bayanankafofin watsa labarai" da "bayanankafin da aka kirƙira da basirar AI ba".

Majalisun dokoki ƙalilan ne suka yarda da buƙatar samar da dokokin da za su magance barazanar AI a lokacin zaɓe. A Birtaniya, akwai dokokin da suke hukunta wanda aka samu da laifin batanci da ƙage ko yaɗa labaran karya, amma kuma ba su yi magana kan yadda hotuna ko bidiyoyin karya ba.⁷

Ya zama wajibi a samu dokokin da za su tabbatar da adalci da daidaito, sannan a samar da tsarin da ya dace. Idan har aka cike waɗannan giɓin, masu samar da dokoki za su yi abin da ya kamata wajen kare kimarsu da tsaro a duk lokacin da aka yi amfani da kirƙirariyar basirar AI a lokacin zaɓe.

Mataki na 1 Ya kamata Gwamnatoci su sabunta dokokin zabe

Ya kamata gwamnatoci su sabunta dokokin zabe don tabbatar da cewa 'yan siyasa, jam'iyyun siyasa, da kamfanonin fasaha, da masu jefa kuri'a, sun san waɗannan abubuwan:

- yadda za a yi amfani da kafofin yada labarai a lokacin zabe;
- Wane abu ne aka haramta yi da kirƙirarriyar basirar AI ko aka sanya wa ƙa'idoji;
- Yadda kowa zai taka rawa wajen yin abin da ya kamata idan aka take dokokin zabe.

Domin tabbatar da cewa ba a taƙaita yancin faɗin albarkacin baki a lokacin siyasa ba, ya kamata sabbin dokokin zabe su yi adalci a fokaɗinsu na kaucewa matsalar. Hukumomi masu zaman kansu da ke sa ido kan AI a zabuka za su buƙaci isassun kwarewar fasaha da kudade don aiwatar da waɗannan dokoki yadda ya kamata

Dokokin ya kamata su yi bayani dalla-dalla game da za a tsafata bayanai, musamman waɗanda aka kirƙira da AI ko kuma bayanan da za su iya gindayar da al'umma. Kuma ya kamata su tabbatar da ganin an aiwatar da waɗannan dokokin:

- Ya kamata a sanya haramcin a kan amfani da bayanan da aka kirƙira da AI, ko wallafawa, tantancewa ko watsa su domin cimma wata manufa a lokacin zabe. Alal misali, gwamnatoci su haramta amfani da duk wasu bayanai da aka samar daga AI, kama daga hotuna, bidiyoyi ko muryoyi waɗanda za su iya bata sunan wani ɗan takara ko ruruta wani da yada kabaran kanzon kurege.
- Ya zama wajibi 'yan siyasa da jam'iyyunsu su bi dokokin da aka shata da za su sanya ido kan AI, waɗanda suka haɗa da amfani da hotunan AI, sauti, da bidiyoyin da aka yi amfani da su, ko aka buga, aka tantance, ko kuma aka watsa a lokacin zabuka. Ya kamata gwamnatoci suyi nazarin binciken kimiyya kuma su tattara bayanai daga jama'a. ya kamata ya zama mai sauƙin ganewa ga 'yan ƙasa, tare da la'akari da abubuwa kamar zane, kalmomi, matsayi, da lokaci.

- Ya kamata Gwamnati ta wajabta dandamali na kan layi don aiwatar da manufofin don tallace-tallacen siyasa da AI ke samarwa, da kirƙira da tsayayyen tsari, kuma a tilasta ƙa'idodin daidaita hana yaduwar wani abu mai cutarwa daga AI.

Ya kamata dokokin zabe su yi aiki kan na'urar AI ta (chatbot) wadda za ta bayar bayar da bayanai marasa inganci game da wasu muhimman batutuwa a kan zabe, irinsu rumfunan zabe, takardun da aje bukata kafin jefa kuri'a ko kuma bayanan ɗan takar da ke da ayar tambaya ka laifukan ta'addanci.⁸

Kalubale na biyu Jam'iyyun siyasa ba su amince da za a iya samun sahihin sakamakon zabe a zamani na AI ba

Jam'iyyun siyasa da 'yan takararsu za su iya amdani da AI wajen kirƙirar bayan karya ko wasu bayanai da za su kauda hankalin al'umma tare da saura ra'ayin al'umma ta hanyar shafukan bogi.

Sakamakon rashin ka'idojin da ke sanya ido kan AI, akwai barazana ga masu amfani da shi ba tare da kulawa ba, hakan kuma zai sa masu zabe su rika jin rashin tabbas a zukatansu, saboda bayanan karya kan sakamakon zabuka.

Tun da babu wasu dokoki a yanzu, jam'iyyun siyasa za su iya ganin cewa amfani da AI hanya ce mafi sauƙi da za su cimma muradunsu a kan abokan hamayyarsu. Za su iya komai domin ganin sun yi nasara.

Mataki na 2 Jam'iyyun siyasa su samar da dokokin da za su dauki alhakin duk wani abu da aka yada da AI

Kudin dokoki za su sa 'yan siyasa su tabbatar an yi sahihin zabe ta hanyar kaucewa abubuwan da aka shardanta. Idan akwai dokokin da za su yi tasiri kan AI za su sa a samu adalci da ci gaba a gayin zabuka.

Akwai irin wadanna dokokin a wasu wuraren. Misali, a 2023, wasu 'yan kasar Switzerland sun yi amfani da kirkirarriyar basirar AI ta hanyar da ta kamata. Kuma a lokacin zaben 'yan majalisar nahiyar turai a shekarar 2024, jam'iyyun siyasa duka sun yi matsaya guda kan dokokin da za su sanya ido kan amfani da AI. Kasashe irinsu Birtaniya da kawayenta su ma suna duba yiwuwar yin hakan.

Ya kamata dokokin da za su yi aiki kan amfani da AI a lokacin zabe su umurci masu amfani da shi da kada su yi wadannan abubuwa:

- Kada su yi amfani da AI wajen kirkirar wasu bayanai da za su gindayar da al'umma;
- A sanya alamar tambaya kan duk wani bayani da aka kirkira da AI ba yadda ya dace ba;
- kada a bari labarin da ba shi da sahihanci ya yi yawo, kuma a ayyana hakan a matsayin muguwar dabi'a;
- a fayyace dokokin dalla-dalla da kuma horas da 'yan siyasa da magoya bayansu kan yadda za su yi amfani da AI a lokacin yakin neman zabe;
- kada wanda ya kirkira, ko amfani, ko yada labaran da ba su da sahihanci da kuma bude shafukan bogi ko na'urar 'chatbot' domin sauya ra'ayin masu zabe;
- a samu lauyoyin da za su sanya ido kan na'urorin AI 'chatbot' ta yadda za su kai masu zabe zuwa ga sahihan bayanai;
- A rika sanya ido, da bincikar duk abubuwan da suka shafi amfani da AI har bayan zabe.

Kalubale na uku Yawancin dokokin da ake da su, ba su da wani tanadi kan yadda za a dauki mataki kan kuste ta hanyar AI ga hukumomin da abin ya shafa

Gwamnato ci sun samar da wasu dabaru na fsukantar wasu manyan kalubale da ka iya tasowa watakila ko daga girgizar kasa, zanga-zanga ko annoba. Sai dai wasu gwamnatoci ba su shirya ma fuskantar barazaar da AI kan iya yi ba a kan hukumomin zabensuu da kuma dimokradiyya. Idan ana son samu damar fuskantar barazanar AI kan zabuka yadda ya kamata, sai an bi hanyoyi da dama.

Na farko, yawancin Gwamnato ci ba su da tsarin da ke sanya ido ko gano bayanai da aka kirkira ta hanyar amfani da AI domin yada farfaganda kan zabuka. Wannan rashin sanin ya hade da rashin yin hadaka tsakanin masu ruwa da tsaki irinsu gwamnati da kafokin yada labarai da kungiyoyi masu zaman kansu. Idan aka gano wani abun zargi, kamar babu wasu mata kai da su tantance yadda za a yada bayanai da mayar da martani.

Na biyu, yawancin jami'an zabe ba su da ilimin amfani da AI, abin da ya sa ba za su iya daukar mataki wajen dakile barazanar ba. Haka kuma lamarin yake a kusan dukkanin tsarin dimokradiyya. Misali, ma'aikatan zabe da masu sanya ido kan ingancin zabe ba suda cikakkiyar masaniya da karancin samun hoto kan barazanar intanet, kuma hakan zai sa su kasa amsa tambayoyin da masu zabe za su yi musu kan labaran da aka kirkira ta hanyar amfani da AI.

Na uku, gwamnato ci da hukumomi ba su da sanin makamar aiki da dabarun da za su tunkari hare-haren intanet ta AI. Kuma in har hakan na faruwa akwai bukatar a samar da dokokin da za su yi aiki kan dakile faruwa duk wani abu da zai iya zama barazan.

Mataki 3

Hukumomin zabe su samar da tawaga mai zaman kanta da za ta rika dakile kuste daga AI a lokacin zabe

Hukumomin zabe ya kamata su dogara da tawaga mai zaman kanta ta musamman da za su yi aiki da doka. Ya kamata wannan tawagar ta samu goyon bayan dukkanin masu ruwa da tsaki a harkar zabe da dimokradiyya. Ta kuma samu fadakarwar da ya kamata a kafafen yada labarai, da kafafin intanet. Ya kamata kuma a sanya 'yan siyasa da jam'iyunsu domin ganin an tafi da kowa.

Tawagar za ta yi aiki a lokacin zabe da kuma wanda ba na zabe ba, domin sanya ido kan wani kutse ga dimokradiyya. Za ta kasance tana da alhakin samar da kyakkyawan tsari da zai kalubalanci barazana daga AI a lokacin zabe. Wannan kuma zai yi bayani ne dalla-dalla kan alhakin da ya rataya a wuyan kowa.

Ta wannan fuskar za a iya cewa an samar da matakan gaggawa wajen kare al'umma, daga barazanar girgizar kasa, hare-haren intanet da za su sa a yi shiri a lokacin da ya kamata ba tare da abin ya wuce gona da iri ba.

Duk masu amfani da kafafen yada labarai ko intanet ya kamata su taka rawa wajen samar da matakan da za su taimaka wa al'umma wajen fadakar da su a lokacin da ya dace.

Hukumomin zabe su gudanar da bincike da bayar da horo ga mutanen da abin ya shafa kan yadda za su fahimci ya AI yake aiki da kuma yadda za su yi amfani da shi yadda ya kamata.

Tsare-tsaren da za su sanya ido kan AI a lokacin zabe ya kamata su lura da 'yancin dan adam da kuma ba su damar bayyana ra'ayinsu kan abin da ya shafi siyasa.

Domin tabbatar ba a samu kutse daga AI a lokacin zabe ba, ya kamata a dauki matakan da suka dace wajen sanya matakan tsaron intanet, musamman abubuwan da suka shafi AI.

Kalubale na huɗu

Kusten da ake samu cikin harkokin zabe daga AI na faruwa ne ta dalilin masu dandatsa, saboda babu dokoki

Yanayin yadda AI ke taka rawa a lokutan zabe ke nuna akwai matukar wahala gama garin mutane su iya gano illar hakan har su dakile shi. Wannan kuma na faruwa ne a dalilin rashin sanin abin da ya kunsu da rashin kayan aiki daga gwamnatoci saboda wasu ba su da kwarewa da kayan aikin da za su kalubalanci barazanar AI.

Idan har ba a samar da dokokin kasa da kasa ba, zai yi matukar wahala a iya hukunta wadanda suka taka doka ko a bincike su da matakin da zai yi aiki a kansu.

Kasashen da suke mulkin dimokradiyya ya kamata su san cewa idan har wani hari ya yi barazana ga dimokradiyya to kamar su ma lamarin ya shafe su ne. Saboda dole a dauki matakin bai daya domin a kare kimar dimokradiyya da kuma sahihin zabe a fadin duniya.

Mataki 4

Ya kamata gwamnatoci a matakin duniya su samar da amintattun mutane kan aiki da AI a lokacin zabe saboda katsalanda da za a iya samu

Kasashen duniya ya kamata su samar da wata kafa da kuma sashe da zai rika koyar da yadda za a tunkari abubuwan da ka iya zama barazanar AI ga zaɓuka:

Wadannan sassan za su kunshi masana dokoki da shari'a da ma wasu hukumomi da suke da niyyar kawo sauyi a fannin hare-haren AI. Za su yi

aiki ne a matsayin kwararru ga kasashen da ke fuskantar irin wannan barazana kan zabukansu. Za su samar da horo da kayan aiki da kuma hadin gwiwa wajen dakile duk wata barazana daga AI. Wadanna tawaga ta amintattu kan yaki da barazanar AI za su kuma samar da taimakon gaggawa ga kutsen da wasu za su iya yi a lokacin zabuka tare da sanya ido da bullo da dabarun da za su yi tasiri.

Idan za a kirƙiri tawagar amintattu kan yaki da barazanar AI a matakin kasa da kasa, za a iya tattaro su daga wadanda suke aiki a kan batun yanzu haka, domin su taimaka wajen tunkarar barazana kan zabuka. Misali, za a iya daukar matakan da za su inganta yadda ake amfani da AI (kamar samar da kwararru na wucin gadi) ko (masana shari'a) a sashen kula da zabuka na Majalisar Dinkin Duniya,⁹ wadanda suke taimaka wa kasashe wajen gudanar da zabukansu da kuma ganin an yi abin da al'umma ke so. Kasashen za su iya samar da cibiyoyin bayar da horo ga amintattun a fadin duniya an wani shiri na musamman.

Idan ana buƙatar kwararru, wadannan amintattu kan amfani da AI a zabuka za su iya samun agazawa daga hukumomi masu zaman kansu, irinsu AI da kamfanonin da ke da mallakinsu domin dakile katsalanda daga AI a lokacin zabuka.¹⁰

Idan aka dogara da matakan shari'a, za a samu damar daukar mataki kan duk wanda ya aikata laifukan zaɓe da AI har a iya gurfanar da su, kuma hakan zai sa a samu haɗin kai daga kowane ɓangare da ma kasashen da abin ya shafa domin tabbatar da cewa duk masu amfani da AI wajen cimma wata manufa da kawo tsaiko a zabuka ba su sha ba.

Irin wadanna matakan shari'ar sun taka mahimmiyar rawa tuntuni wajen kawo sauyi da daidaita lamura, wadanda da su ne za a iya fuskantar duk wata barazana ta AI da kuma kutsen intanet.

Dole wadannan dokokin su kasance cikin tsari da adalci domin kiyaye 'yancin dan adam.

Kammalawa

Tasirin AI a kan dimokradiyya ya fi gaban a nanata.

Duk da cewa waɗannan jawaban sun mayar da hankali ne a kan barazana AI, amma tabbas za a iya amfani da shi wajen inganta dimokradiyya. Jami'an hukumar zaɓe za su iya amfani da AI yadda ya kamata domin tsara abubuwa masu sarƙaƙiya. Waɗannan dabarun za su iya sauƙaƙawa masu zaɓe fahimtar abubuwa yadda suka kamata. Alal misali, a lokacin zaɓen kasar Pakistan mai cike da sarƙaƙiya na 2024, AI ya baiwa jam'iyyar jagoran adawa da ke ɗaure damar yada saƙonnin murya ga magoya baya da masu zaɓe fahimtar manufofinsu ha suka cimma nasara.¹¹ Saboda haka, masu fafutukar tabbatar da dimokradiyya za su iya amfani da AI wajen cimma manufar mai kyau.

Duk da cewa manufar ita ce kare dimokradiyya daga katsalanda; akwai buƙatar masu amfani da AI a kasashensu ko a waje su lura da wasu mataƙai guda biyu:

A mataki na cikin kasa, ya zama wajibi gwamnatoci su sabunta dokokinsu ko gyarawa, su ma jam'iyyun siyasa su yi aiki tare, yayin da hukumomin zaɓe su shirya wa kare dimokradiyya daga masu son yin amfani da AI ta hanya mara kyau.

A tsakanin kasashe kuma, dole a haɗa kai. Babu kasar da za ta iya tunkarar barazanar AI ita kadai ba. Akwai buƙatar kasashe su daidaita dokokinsu da za su zo daidai da zamanin AI da kuma dakile kutse daga kowane ɓangare. Hakan zai kare su daga wani abin da zai iya illata dimokradiyya.

Idan aka dauki wadannan matakan, za mu iya kirƙirar dimokradiyya mai karfi da za ta tafi da kowa kuma amintacciyadomin gobenmu.

Tsokaci daga

1. An wallafa wannan rubutun a farko da Turanci karkashin taken Fasahar AI a Akwatin Zaɓe. Muhammad Muslim Yusuf na Media Trust Limited ne ya fassara rubutun zuwa Hausa.
2. Farrugia, B. (26 ga Nuwamba, 2024). Brazil's electoral deepfake law tested as AI-generated content targeted local elections. DFRLab. <https://dfrlab.org/2024/11/26/brazil-election-ai-deepfakes>
3. For more information on how AI presents serious concerns for the safety of women, see: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization. (2023). Technology-facilitated gender-based violence in an era of generative AI (World Trends in Freedom of Expression and Media Development Series). <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000387483>
4. Harward, C. (6 ga Disamba, 2024). Likely Kremlin-backed election interference against Romania threatens Bucharest's continued support for Ukraine and NATO. Institute for the Study of War. <https://understandingwar.org/backgrounder/likely-kremlin-backed-election-interference-against-romania-threatens-bucharests>
5. RFI. (23 ga Agusta, 2023). Élections au Gabon: polémique après des enregistrements supposés de candidats de l'opposition. RFI. <https://www.rfi.fr/fr/afrique/20230823-%C3%A9lections-au-gabon-pol%C3%A9mique-apr%C3%A8s-des-enregistrements-suppos%C3%A9s-de-candidats-de-l-opposition>
6. Palta, R., Angwin, J., & Nelson, A. (27 ga Fabrairu, 2024). How we tested leading AI models performance on election queries. Proof. <https://www.proofnews.org/how-we-tested-leading-ai-models-performance-on-election-queries>; Impelli, M. (31 ga Oktoba, 2024). Voting rights groups warn about AI generating unfounded claims in Spanish. Newsweek. <https://www.newsweek.com/2024-election-spanish-latino-voters-artificial-intelligence-concerns-1978170>
7. Ott, H., & Lyons, E. (25 ga Yuni, 2024). ChatGPT gave incorrect answers to questions about how to vote in battleground states. CBS News. <https://www.cbsnews.com/news/chatgpt-chatbot-ai-incorrect-answers-questions-how-to-vote-battleground-states>
8. Stockwell, S., Hughes, M., Swatton, P., & Bishop, K. (2024). AI-enabled influence operations: the threat to the UK general election. CETaS Briefing Papers. https://cetas.turing.ac.uk/sites/default/files/2024-05/cetas_briefing_paper_-_ai-enabled_influence_operations_-_the_threat_to_the_uk_general_election.pdf
9. Kaye, R. (5 ga Afrilu, 2023). Australian mayor readies world's first defamation lawsuit over ChatGPT content. Reuters. <https://www.reuters.com/technology/australian-mayor-readies-worlds-first-defamation-lawsuit-over-chatgpt-content-2023-04-05>
10. United Nations Department of Political and Peacebuilding Affairs. (2023). 2023 factsheet: electoral assistance. https://dppa.un.org/sites/default/files/electoral_assistance.pdf
11. AI Elections Accord (16 ga Fabrairu, 2024). A tech accord to combat deceptive use of AI in 2024 elections. https://www.aielectionsaccord.com/uploads/2024/02/A-Tech-Accord-to-Combat-Deceptive-Use-of-AI-in-2024-Elections.FINAL_.pdf
12. Zhuang, Y. (11 ga Fabrairu, 2024). Imran Khan's 'Victory Speech' from jail shows A.I.'s peril and promise. The New York Times. <https://www.nytimes.com/2024/02/11/world/asia/imran-khan-artificial-intelligence-pakistan.html>

Matsayar Duniya Kan Dokokin Amfani da AI

Tsakacin kan matsayar duniya game da dokokin da suka shafi amfani da kirƙirarriyar basirar AI, shiri ne na haɗin gwiwa da IVADO, cibiyar bincike kan AI da kuma tsangayar wayar da kai a jami'ar Université de Montréal, da kuma gudummuwar AI + Society Initiative ta jami'ar Ottawa, saboda manufar samar wa masu samar da dokoki shawarwarin da za su bi wajen tunkarar kalubalen fasahar AI.

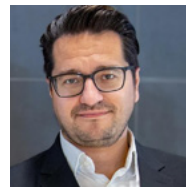
A wannan zangon na farko, Farfesa Catherine Régis da Florian Martin-Bariteau sun haɗa wata tawagar kwararru kan AI a faɗin duniya domin samar da dokokin da idan aka aiwatar da su za su yi tasiri kan amfani da AI wajen inganta dimokuraɗiyya da sahihancin zabe a faɗin duniya. An cimma waɗanann matsaya ne bayan wani taron tattaunawa na mako guda da kungiyar Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale (SIOI) ta shiya a Rome da ke kasar Italiya, a watan Disamban 2024. An rubuta shi ne tare da taimakawar Réjean Roy, daraktarn wayar da kai na IVADO.

Godiya ta musamman zuwa ga Fonds de recherche du Québec, CEIMIA, shugaban Canada CIFAR Chair in AI and Human Rights da ke jami'ar Mila da kuma shugaban cibiyar bincike ta Jami'ar Ottawa wato University of Ottawa Research Chair in Technology and Society tare da taimakawar Délégation du Québec à Rome da SIOI da suka shirya taron.

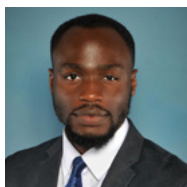
Ra'ayoyin da aka wallafa a wannan jawabin, kacokan sun ta'allaka ga waɗannan marubutansu ne.



Catherine Régis farfesa ce a fannin shari'a a jami'ar Université de Montréal kuma darakta ce shirin Social Innovation and International Policy, IVADO. A matsayinta ta kwararriya a fannin AI da shugabanci ta taimaka wajen jagorantar shirin binciken a cibiyar AI Safety Institute ta Kanada kuma ita ce shugabar Canada CIFAR da kuma bangaren kula da 'yancin dan adam a fannin AI, a jami'ar Mila.



Florian Martin-Bariteau shi shugaban bincike kan kimiyya da fasaha a jami'a wato (University Research Chair in Technology and Society) kuma mataimakin Farfesa a fannin shari'a a jami'ar Ottawa, inda ya jagoranci shirin AI + Society Initiative da kuma cibiyar shari'a da kimiyya da fasaha wato (Centre for Law, Technology and Society). jami'i ne a cibiyar Berkman-Klein Center da ke jami'ar Harvard.



Mataimakin Farfesa a Lincoln Alexander School of Law at Toronto Metropolitan University, **Jake Okechukwu Effoduh** ya kware a fannin sanin dokokin AI da kuma 'yancin dan adam a matakin kasa da kasa. Ya bayar da gudummuwa wajen samar da dokokin AI a kasashe da dama kuma ya jagoranci shirin bincike na Canada-Africa



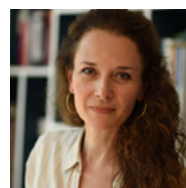
Gina Neff farfesa ce da ke kula da AI a jami'ar Queen Mary da ke Landan, kuma ita ke sugabantar Minderoo Centre for Technology and Democracy a jami'ar Cambridge. Nazarin da ta gudanar ya ganoo tasirin da dijital ke yi ga al'umma da kuma ayyuka na yau da kullum.



Juan David Gutiérrez, Mataimakin Farfesa ne a jami'ar Andes da ke Bogotá, kuma ya karanci huldaiyya tsakanin al'umma da kuma sanin dokoki da fasaha. Kwararre ne kuma mamba a shirin Global Partnership on Artificial Intelligence (GPAI).



Masani shari'a a fannin dijital, **Carlos Affonso Pereira** de Souza ya jagoranci cibiyar Institute for Technology and Society ta Rio de Janeiro. A matsayinshi na Farfesan shari'a a fannin takanolaji, ya taimaka wajen samar da dokokin amfani da intanet da kare bayanai a kasar Brazil



Farfesan shari'a a Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, **Célia Zolynski** kuma kwararriya ce a fannin dokokin da suka shafi dijital. A matsayinta ta shugabar shirin AI Observatory a Paris 1, ta mayar da hankali wajen dokokin da za su kare 'yancin dan adama a fannin AI

Haɗin
gwiwar



uOttawa

Initiative
AI + Société

Da tallafi daga



Wannan aiki ya samu tallafi daga Canada First Research Excellence.