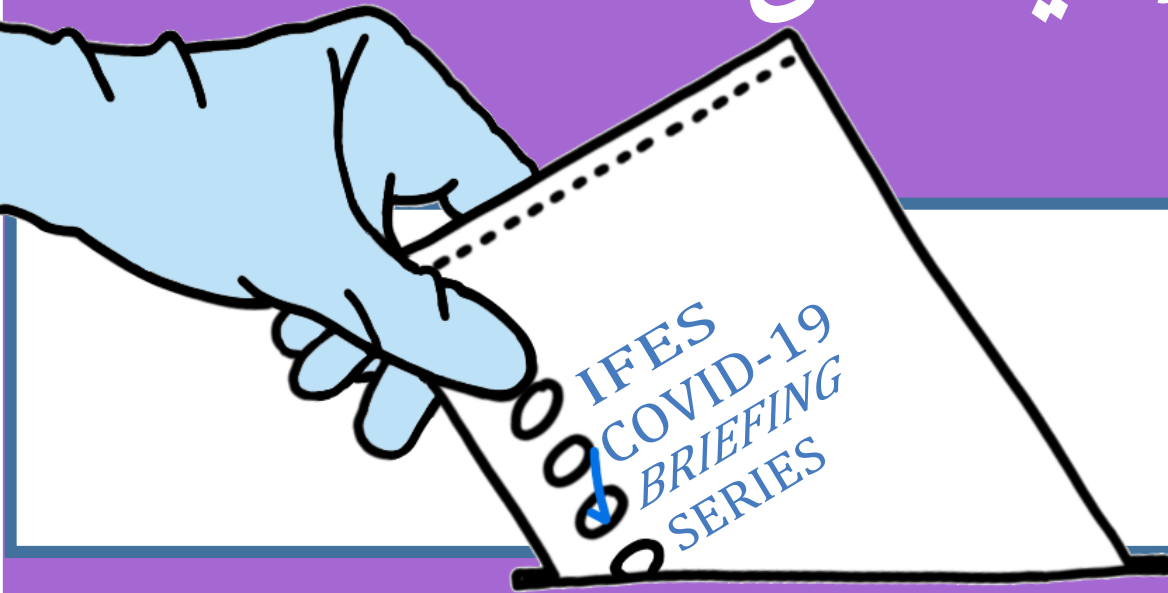




International Foundation
for Electoral Systems

د ټاکنيزو سيستمونو نړيوال بنسټ

د ضد او نقیضو اطلاعاتو پرمهال د ټاکنو سلامتیا ساتل



د کوید-۱۹ په اړه
د آفیس د لیکنو
لړۍ

د ضد او تقیضو اطلاعاتو پرمهال د ټاکنو سلامتیا ساتل

لیکوالان:

لیزا ریپیل (Lisa Reppell)

په نړیواله کچه د ټولنیزو رسنیو او ناسمو اطلاعاتو د چارو کارپوه

بیټا مارتین روزملویز (Beata Martin-Rozumilowicz)

د اروپا و اوقیانوسیه سیمه ایز رئیس

واسو موهن (Vasu Mohan)

د آسیا و اوقیانوسیه سیمه ایز رئیس

مشر سمون کوونکی:

اریکا شین (Erica Shein)

د ټاکنیزو سیستمونو نړیوال بنسټ د روزنې او څیړنې برخې مشر

سمون کوونکی:

چاد ویکری (Chad Vickery)

د ټاکنیزو سیستمونو نړیوال بنسټ د نړیوالې تکلارې او تخنیکي مشرتابه مرستیال

آنجلای کاتبری (Angela Canterbury)

د ټاکنیزو سیستمونو نړیوال بنسټ د استراتژیکو اړیکو او دادغونښتې مشر

د کرونا وېروس (COVID-19) په اړه د ټاکنیزو سیستمونو نړیوال بنسټ د لیکنو لړۍ: د ضد او نقیضو اطلاعاتو پرمهال د ټاکنو سلامتیا ساتل – د دغې لیکنې د چاپ او نشر ټول حقوق د ټاکنیزو سیستمونو نړیوال بنسټ ته خوندي دي.

د دغې لیکنې د ترلاسه کولو اجازه: د دغې معلوماتي لیکنې هر زار کارول که په الکترونيکي بڼه وي او یا هم په تخنیکي شکل؛ کاپی کول، چاپ او بیا نشرول د آیفیس اجازې پرته ترسره کېدای نشي.

د اجازې ترلاسه کولو لپاره غوښتنلیکونه باید لاندې معلومات ولري:

- د هغه موادو په اړه معلومات چې کاپی کولو ته یې اړتیا لیدل کېږي
- دا مواد په کومه موخه او مقصد او په څه شکل کارول کېږي
- د غوښتونکي نوم، دنده، د مؤسسې/سازمان نوم، د تیلیفون شمېره، برېښنایي او پوستي پته.

په مهرباني سره ټول غوښتنلیکونه باید لاندې پتې ته واستول شي:

د ټاکنیزو سیستمونو نړیوال بنسټ

2011 Crystal Drive, Floor 10 Arlington, VA 22202

پستي کوډ: VA 22202

برېښنالیک: editor@ifes.org

د فکس شمېره: 202.350.6701

منځ پاڼکې (محتويات)

- ۱ وړاندوينه
- ۲ منډويڼه (قدرداني)
- ۳ اجرائي لنډيز
- ۵ سريزه
- ۶ ناسم معلومات او کرکجنې څرکندونې
- ۷ کورني نفوذي عمليات
- ۸ بهرني نفوذي عمليات
- ۱۰ مهمې موندنې
- ۱۰ د ټاکنيزو مبارزو بهير پر سلامتيا د کوويد-۱۹ اغيزې
- ۱۰ د ټاکنو تنظيم او عملياتو پر سلامتيا د کوويد-۱۹ اغيزې
- ۱۲ د ټاکنو وروسته بهير پر سلامتيا د کوويد-۱۹ اغيزې
- ۱۳ د ډيموکراسۍ پر سلامتيا د کوويد-۱۹ اغيزې
- ۱۴ وړانديزونه
- ۱۴ د ټاکنو تنظيم کوونکو نهادونو ته وړانديزونه
- ۱۴ د مدني ټولني سازمانونو ته وړانديزونه
- ۱۴ سياسي گوندونو او نوماندانو ته وړانديزونه
- ۱۵ نړيوالو مرستندويانو او د تخنيکي مرستو چمتو کوونکو ته وړانديزونه
- ۱۵ ټولنيزو رسنيو ته وړانديزونه

پداسې حال کې چې د کویډ-۱۹ ناوړین زموږ د ژوندانه پر ټولو چارو اغیز پریښودلی دی او په دې اړه ناسم معلومات او کنګوسې هم په چټکۍ سره خپرېږي؛ د ضد او نقيضو معلوماتو پرمهال د ټاکنو سلامتیا ساتلو په اړه د ټاکنیزو سیستمونو نړیوال بنسټ دا لیکنه د مدني ټولني سازمانونو، سیاسي ګوندونو، نوماندانو، نړیوالو مستندویانو او د تخنیکي مرستو چمتو کوونکو او ټولنیزو رسنیو ته د دا ډول مسائلو د رسیدګۍ څرنګوالی په اړه، سپارښتنې وړاندې کوي. دا لیکنه په ټاکنو کې ښکیلو سازمانونو ته د کنګوسو څخه د مخنیوي پر اهمیت او د ناسمو معلوماتو او کنګوسو پر وړاندې مبارزه کې د اړیکو ټینګولو او پلان جوړولو په ارزښت ټینګار کوي. پداسې حال کې چې د کویډ-۱۹ پراخ لمنې ناروغی د ټاکنو تنظیم کوونکي نهادونه په خپلو عملیاتو کې د بدلون راولولو ته اړ ایستلي؛ د ټاکنو چارواکي د اړیکو خوځښت کې د چټک بدلون شاهد دي، چې دې کار د رایې ورکوونکو د پوهې او د هغو د رسنیزې لوستې ارزښت خورا مهم کړی دی. دا هڅې پر دې درک ولاړې دي، چې اړیکې او همکارۍ د روڼتیا په زیاتیدو او د ډیموکراسۍ په ساتنې ژورې اغیزې لري.

د ډیموکراسۍ کمزورې کولو لپاره هر ډول هڅه په اصل کې د منلو وړ عمل ندی او د اوسني عامې روغتیا ناوړین څخه د ګټې پورته کولو لپاره هر ډول هڅې د ټاکنو لپاره لوې ننگونې رامینځته کوي. آفیس اوس مهال د ټاکنو تنظیم کوونکو نهادونو لپاره د فکر کولو او پلان جوړولو په برخه کې مخکښ دی. د بحران پداسې یو مهم وخت کې پدې اړه هڅې نه یوازې د ټاکنو چارواکو بلکې د ټاکنو ټولو ښکیلو خواوو لپاره خورا مهمې دي. د معلوماتو، علم او تجربو شریکول د ناسمو معلوماتو او کنګوسو سره د مبارزې لپاره د راتلونکو فعالیتونو لپاره بنسټ جوړوي او د نړۍ په کچه د ټاکنو تنظیم ډیرې نهادونه د ټاکنو سلامتیا لپاره د ملګرو او شبکو د درلودلو پر اهمیت باندې ټینګار کوي.

ایرنا هادز یایدک

د ټاکنیزو سیستمونو نړیوال بنسټ د مدیره هیئت غړې

د بوسنیا هرزیګوینا د ټاکنو مرکزي کمیسیون غړې

منډوینه (قدرداني)

د دې لنډيز ليکوالان د رسنيو څار ادارې (MEMO 98) د اجرائيوي رييس ښاغلي راستو کوزيل (Rasto Kuzel)، آيفيس د آسيا او اوقيانوسيه برخې سلاکار ښاغلي کابل ليمرکي (Kyle Lemargie)، د سريلانکا او بنګلاديش لپاره د آيفيس سيمه يزه مشره، مېرمن سيلجه سايلينا (Silja Paasilinna)، آيفيس د گرافیک ډيزاين د برخې مشر ښاغلي کيټن وان بيويرين (Keaton Van Beveren) او آيفيس د اړيکو برخې مشر جينين ډفي (Janine Duffy) څخه د دې لنډيز د بياکتنې لپاره د دوي ارزښتناکه مرستې څخه مننه کوي.

پداسې حال کې چې د ټاکنو چارواکي هڅه کوي ترڅو د کووید-۱۹ ناروغۍ پرمهال ټاکنې په خوندي ډول ترسره کړي؛ خو که چېرې دوي د ټاکنو په اړه معلومات په مناسب ډول خپاره نه کړي، نو بنيادي چې د دوي هڅې زياتېږي شي. د فرصت طلبو او ډيموکراسۍ ضد فعالانو لخوا د ناسمو معلوماتو او کنګوسو د کمپاينونو په لاره اچول او د وسلې په توګه د کرکجنو څرګندونو څخه کار اخيستل، د ټاکنو او ډيموکراسۍ سلامتيا ته لنډمهالې او اوږدمهالې ننګونې رامېنځته کوي. د ټاکنو په ګړندلارو کې د کووید-۱۹ په تړاو ځانګړې بدلونونه، بنيادي په معلوماتو کې د لاسوهنې زمينه برابره کړي؛ چې دا کار رايې ورکونکي د رايې ورکولو له حق څخه بې برخې يا له خطر سره مخ کولای شي. د ننګونو له زياتيدو سره، هغه زورواکي چې د ګډوډيو څخه د سياسي ګټې پورته کولو په تمه دي؛ د موجودو ننګونو د پراخېښودلو او ناسمو روايتونه ته د دوام ورکولو له لارې غواړي ترڅو په ډيموکراتيکو نهادونو او بهيرونو د خلکو باور کمزوری کړي. دا ليکنه د کورنيو او بهرنيو کړيو لخوا د کووید-۱۹ په اړه د ناسمو معلوماتو او کنګوسو پورې تړلي عملياتو د اغيزو په څرګندولو تمرکز کوي او د ټاکنو پر سلامتيا، ډيموکراسۍ او د سياسي حقونو په شمول د بشري حقونو پر ساتلو د هغو پايلې څيړي.

د موضوع بيان

د کووید-۱۹ په اړه د معلوماتو زياتيدل هغه فضا رامنځته کړي چې د روغتيا نړيوال سازمان (WHO) هغه د "infodemic" يا د ضد او نقيضو معلوماتو پراخه کچه بولي او پدې حالت کې خلک هڅه کوي ترڅو د باور وړ سرچينې او معتبره لارښوونې ومومي. پداسې حال کې چې د کووید-۱۹ په اړه له حده زيات او بيلابيل ډول معلومات د عامې روغتيا لپاره خورا پراخې پايلې رامنځته کړي دي؛ همدا راز په داسې وخت کې د سالمو ټاکنو د ترسره کولو پر وړتيا باندې هم اغيزې پرځولې ده. د خلکو د روغتيا ساتنې لپاره د ټاکنو په بهيرونه او ګړندلارو کې د يو لړ بدلونونو راولو ته اړتيا ليدل کيږي. څرنګه چې دا مسئله د "ټاکنې او روغتيا ساتنه" تر سرليک لاندې د کووید-۱۹ په اړه د ټاکنيزو سيستمونو نړيوال بنسټ په لومړۍ معلوماتي ليکنه کې څيړل شوې ده.^۱ د رايې ورکونې په پيژندل شويو بهيرونو کې د پام وړ بدلونونو او د معتبرو معلوماتو په پيژندلو کې د ستونزو زياتوالی، د لاسوهنې او ناسمو معلوماتو د خپرېدو لپاره يو زيان منونکی چاپيريال رامېنځته کوي.

هغه معلوماتي ننګونې چې د ټاکنو په ترڅ کې د کووید-۱۹ په اړه د پراخو معلوماتو له امله رامنځته کيږي؛ نه يوازې د ناسمو معلوماتو، کنګوسو او کرکجنو څرګندونو کچه نه کوي بلکې موجودې ننګونې زياتوي. د ناسمو معلوماتو سريره - کوم چې د تعريف له مخې 'هغه غلط معلومات دي چې د غولولو ارادې پرته، وويل کيږي' - کورني او بهرني لوبغاړي د کووید-۱۹ په اړه د کنګوسو او کرکجنو څرګندونو څخه د سياسي ګټې پورته کولو او د ډيموکراسۍ ضد احساساتو د پياوړي کولو لپاره استفاده کوي.

همې موندنې او وړاندیزونه

دا ليکنه د ټاکنيزو مبارزاتو، د ټاکنو پلان جوړولو او عملياتو بهير او د ټاکنو وروسته دورې په شمول د ټاکنو پر دوران د کووید-۱۹ اړوند معلوماتو د ننګونو د اغيزو پر پيژندلو باندې تمرکز کوي. د هغو روشونو په اړه د زده کړای شويو درسونو څخه چې د تېرو ټاکنو په جريان کې د ناسمو معلوماتو، کنګوسو او کرکجنو څرګندونو لپاره کارول شوي؛ د کووید-۱۹ له امله د هغو زيانو د بدلون او زياتوالي د اټکل لپاره استفاده کيږي. که څه هم د معلوماتو اعتبار ننګونو سره د مقابله لپاره اوږدمهاله مداخلې اړينې دي، دا ليکنه د کووید-۱۹ لخوا رامېنځته شوې فوري ننګونې په ګوته او هغو ته پام کوي.

- **د ټاکنيزو کمپاينونو پر سلامتيا د کووید-۱۹ اغيزې:** سياسي ګوندونه او نومانان بنيادي د ناوړين په ترڅ کې د کمپاين لپاره د محدودو ځايونو له وجې، رايې ورکونکو ته د لاسرسۍ او د هغوې د بسپچ کولو لپاره مجازي نړۍ (اتلاين فضا) ته مخه کوي. ځکه نو پر ټولنيزو رسنيو د څيړنې او څارنې د پراختيا لپاره دوهمداره هڅو ته لومړيتوب ورکول شوی دی.
- **د ټاکنو تنظيم او عملياتو پر سلامتيا د کووید-۱۹ اغيزې:** رايې ورکونکي مجبور دي ترڅو په قانوني ټاکنيزو بهيرونو کې د بنسټيزو بدلونونو په اړه نويې معلومات زده کړي. په داسې شرايطو کې بنيادي د رايې ورکونکو لپاره د رايې ورکونې د مخنيوي د دوديزو ټاکنيزو پيژندل خورا ستونزمن کار وي. د ټاکنو په ترسره کولو کې هغې تېروتنې او بې نظمي چې احتمالاً د نويو ګړندلارو له امله زياتيږي، بنيادي د پراخو درغليو د روايتونو سپيناوی وکړي. سريره پردې، بد لوبغاړي بنيادي د رايې ورکونکو د نوم ليکنې، د ګډون کچې او د ټاکنو بهير د ګډوډولو لپاره د کووید-۱۹ ناروغۍ څخه ويره، ډيره اوچته ويني.

■ **د ټاکنو وروسته بهر باندې د کووید-۱۹ اغیزې:** له ټاکنو وروسته پر کووید-۱۹ ویروس د اخته کیدو کچې د زیاتوالي په اړه ناسم معلومات کولای شي دا سوچ رامنځته کړي چې ټاکنې په خوندي توګه ترسره کیدی شي. سریره پردې، ناسم معلومات یا کنګوسې چې په کړنلارو کې د بدلون له امله رامنځته شوي تېروتنې سترې نسیبې ترڅو د درغلیو په اړه روایتونه پیاوړي کړي؛ کولای شي د ټاکنو سلامتیا د کمزورلو لپاره سیاسي هڅې را وپاروي یا د ټاکنو پایلې غیرقانوني ونیسي یا بې پایلې قانوني ننګونې رامنځته کړي.

■ **د ډیموکراسۍ په سلامتیا د کووید-۱۹ اغیزې:** حکومتونو د کووید-۱۹ په اړه د ناسمو معلوماتو، کنګوسو او کرکجنو څرګندونو د مخنیوي لپاره یو شمیر قوانین وضع کړي دي. دا قوانین د نړیوال بدلون لپاره د یو لړ موجودو قوانینو په دوام رامنځته شوي قوانین دي چې په ترڅ کې یې پالیسي جوړونکي هڅه کوي ترڅو ستونزمن مینځپانګو ته پداسې شکل جرمې بڼه ورکړي چې د بیان آزادی او مطبوعاتو ته زیان رسوي. داسې قوانین تر ډیره په ګوندې شکل پلي کیږي چې په واک کې بنکيل سياسي ګوندونه او سیاستوال ترې سیاسي ګټې پورته کوي.

دې ننګونو ته په ګڼو سره، دا لیکنه یو لړ مهمې سپارښتنې وړاندې کوي.

د ټاکنو تنظیم کوونکي نهادونه (EMBs) باید د فعالو ارتباطي تګلارو له لارې د رایې ورکونکو د ګډون او بنکيلتیا پر ساتنې تمرکز وکړي؛ ترڅو خلکو سره دقیق او پرمختللي معلومات شریک او د نویو بهیرونو او کړنلارو په اړه د رایې ورکونکو د پوهې کچه لوړه شي. همدا راز د ټاکنو تنظیم کوونکي نهادونه باید د بحران په ترڅ کې د اړیکو ټینګونو پلان (crisis communication plan) هم جوړ کړي او د عامې روغتیا چارواکو سره د دودیزو او ټولنیزو رسنیو د اړیکو ټینګولو چینالونه هم په پام کې ونیسي.

د مدني ټولني سازمانونه (CSOs) باید خپل څارنيز فعالیتونه ډیر کړي ترڅو د دولتي ادارو او چارواکو روڼتیا او حساب ورکونه پیاوړې او د ناسمو معلوماتو او کرکجنو څرګندونو سره مبارزه وکړي.

سیاسي ګوندونه او نوماندان باید د کرکجنو څرګندونو او ناسمو معلوماتو څخه پرته د خپلو ټاکنیزو کمپاینونو ترسره کولو ته ژمن و اوسي؛ په ټولنیزو رسنیو کې د سیاسي تبلیغاتو د افشا کولو شرایطو او د ټاکنیزو مبارزو د مالي چارو د تمویل قانون مطابق عمل وکړي او د رایې ورکونکو لپاره د عامه پوهاوي برنامو کې د کووید-۱۹ په اړه د ځواب ورکولو پیغامیز سیستم رامنځته کړي.

نړیوال مرستندویان او د تخنیکي مرستو چمتو کوونکي باید د هغو قانوني او جوړښتي اصلاحاتو د ملاتړ ترڅنګ چې د ګوښه کړای شویو ډلو ساتنه کوي او په ټاکنو کې د هغوی ګډون کچې ته وده ورکوي؛ د هغو قوانینونو او مقرراتو مخه هم ډپ کړي چې ناسمو معلوماتو، کنګوسو او کرکجنو څرګندونو ته پداسې شکل جرمې بڼه ورکوي چې د بیان آزادی او مطبوعاتو ته زیان رسوي.

د ټولنیزو رسنیو پلیټ فارمونه باید ډاډ ورکړي چې دوي په ټاکنو کې د قانوني لاسوهنې مینځپانګو او کرکجنو څرګندونو ارزونې ته - لکه څنګه چې د دوي په معیارونو او لارښودونو کې تعریف شوي - لومړیتوب ورکړی دی او په دې اړه اغیزمن کامونه پورته کوي. دوي باید په منظم ډول د دغو تعریف شویو سرغړونو په اړه بیلابیل فیدبکونه هم خپاره کړي. د ټولنیزو رسنیو پلیټ فارمونه باید د معتبرو روغتیايي او ټاکنیزو معلوماتو د پراخو خپریدو لپاره د ټاکنو تنظیم کوونکو نهادونو او عامې روغتیا چارواکو سره په دوامداره توګه کار وکړي.

د لا زیاتو معلوماتو لپاره [د کووید-۱۹ په اړه د آیفیس د مقالو بشپړې بېستې](#)^۲ ته مراجعه وکړئ.

د نورو سرچینو د پیدا کولو لپاره [د ډیموکراسۍ پایښت لپاره د آیفیس لارښود](#)^۳ وګورئ.

هغه افراد چې د کووید-۱۹ په اړه د معلوماتو راټولو په لټه کې دي، له هر راز معلوماتو سره مخامخ کیږي او هڅه کوي ترڅو د خپل ماحول او د نړۍ په کچه د دې ویروس د پرمختګ او اغیزو په اړه معتبر معلومات ترلاسه کړي. پداسې حال کې چې تلویزیون او راډیو د معلوماتو مهمې سرچینې بلل کیږي؛^۲ ډیری خلک په مجازي نړۍ کې په آنلاین شکل د اضافي ځوابونو په لټه کې دي. د ټولنیزو رسنیو پلیټ فارمونه د کووید-۱۹ په اړه د معلوماتو ترلاسه کولو لپاره په نړیواله کچه د لټون انجنونو^۵ په استفادې کې د زیاتوالي راپور ورکوي.^۶ او په مجازي نړۍ کې د آنلاین خبري رسنیو د لیدونکو په شمیر کې هم د پام وړ زیاتوالی په سترګو شوی دی.^۷ د کووید-۱۹ روغتیايي بحران په لومړیو ورځو کې د روغتیا نړیوال سازمان د "infodemic" یا د پراخو ضد او تقیضو معلوماتو د خپریدو اصطلاح وړاندې کړه؛ ترڅو پدې برخې کې د خورا زیاتو معلوماتو - یو څه دقیق او یو څه غلط - صحت تشخیص کړي. د ضد او تقیضو معلوماتو له وجې، خلکو ته ستونزمنه شوې چې د اړتیا په صورت کې باوري سرچینو او معتبرو لارښوونو ته لاسرسی پیدا کړي.^۸ که څه هم د معلوماتو زیاتوالی څو اړخیزه اغیزې لري؛ دا لیکنه د کووید-۱۹ په اړه د ناسمو معلوماتو، کنګسوسو، کرکجنو څرګندونو او د کورنیو او بهرنیو لوبغاړو د فعالیتونو د اغیزو پر څرنګوالي او د ټاکنو په سلامتیا، په ډیموکراسۍ د باور کچې او همداراز د سیاسي حقونو په شمول د بنسټیزو بشري حقونو د خونديتوب د ویروس پر اغیزو تمرکز کوي.

څرنګه چې د ټاکنو چارواکي د کووید-۱۹ ناروغۍ په جریان کې د خوندي ټاکنو ترسره کولو لپاره د عامې روغتیا ننګونو د کولو لپاره کار کوي، د دوي لاسته راوړنې د رأیې ورکونکو لپاره د دقیقو او عملي معلوماتو د تضمین لپاره د دوامدو هڅو سرچیره، کمپري. د ۲۰۲۰ کال د پسرلي هره ورځ د ټاکنو ځنډولو په اړه خبرې کیدلې^۹ او د ټاکنو چارواکو د یوې فوري ټول پوښتنې وروسته، د ټاکنو په کرناړو کې یو شمیر پراخ بدلونونه پلي کړل چې له امله یې د رأیې ورکونې څرنګوالی، ځای او وخت کې تغیرونه رامنځته شول.^{۱۰} ګرندیو بدلونونو ته په پام سره، دا اړینه ده ترڅو رأیې ورکونکي د دامنې نوم لیکنې او رأیې ورکونې په اړه معتبرې لارښوونې ترلاسه کړي.

کنګسوسې: هغه ناسم یا غلط معلومات دي چې د مغرضو افرادو لخوا له یوې موضوع نه د کټه پورته کولو یا زیان رسولو په نیت رامینځته یا خپریږي. ښایي د دغه شان معلوماتو موخه اشخاصو، ډلو، بنسټونو یا بهیرونو ته مستقیم زیان رسول وي.

ناسم معلومات هغه غلط معلومات دي چې د هغو ناسمتوب پر پوهیدو او د زیان رسولو نیت پرته خلکو سره شریکيږي. په ځینو مواردو کې لوبغاړي په ناپوهۍ سره دا ډول معلومات د خپلو اړوندو شبکو له لارې په دوامداره توګه شریکوي او باور لري چې هغه سم معلومات دي.

کرکجنې څرګندونې "هر ډول ویناوې، لیکنې یا چلند چې د یو شخص یا ډلې د پیژندنې په هکله او یا په بل عبارت د مذهب، توکم، نژاد، رنګ، جنس یا د پیژندنې کوم بل عامل پر بنسټ په کرکجن یا

د رأیې ورکونې مرکزونو بلاقوه کارکونکي هم ورته معتبره معلوماتو ته اړتیا لري ترڅو د ټاکنو په بهیر کې په خوندي ډول د برخه اخیستلو په اړه پریکړې وکړي. د پراخو معلوماتو جوړښت او له وړاندې پیژندل شویو بهیرونو کې ګرندی بدلونونه، د غلط فهمی او سوءتفاهم لپاره زمینه رامنځته کوي؛ چې دا حالت د ټاکنو پر سلامتیا جدي اغیزې لري. په ورته وخت کې د ټاکنو سلامتیا زیاتن کیدل، کولای شي د ټاکنو پایلو مشروعیت باندې د خلکو د باور کچه راټیټه او ولسواکه حکومتداری ته مستقیم ګواښ پیدې کړي.

د ضد او تقیضو (infodemic) یا مبهم معلوماتو رامینځته کولو کې ډیری پرتونه شامل دي. لومړی دا چې خلک د مختلفو سرچینو د پراخو معلوماتو سره مخ دي. هغه ستونزې چې دې سیلاب رامنځته کړې، د کووید-۱۹ او د هغه خپریدو په اړه د پوهې او د نظر اتفاق نشتوالي دی چې دا حالت حتی د عامې روغتیا چارواکو ترمنځ لیدل کیږي. ځینې اشخاص بیا د خپلو لیدلورو او چلندونو پر بنسټ د ناسمو معلوماتو او کرکجنو څرګندونو په پیاوړي کولو او خپرولو سره د معلوماتو فضا ککړوي.

دغه له یو بل سره تړلې ننګونې په ډیموکراتیکو ټولنو کې زیانمنو کې دي؛ ځکه چې د ډیموکراسۍ ضد لوبغاړي لا له وړاندې لږې وضعیت څخه د کټې اخیستنې په لټه کې دي. په لاندې برخه کې کافي شواهد موجود دي چې بهرني او دولت پورې تړلي نفوذې فعالیتونه د کووید-۱۹ په اړه ناسمو معلوماتو او کنګسوسو څخه په استفادې سره، د خپلو ډیموکراسۍ ضد سیاسي او جیوپولیتیکې موخو د پیاوړي کولو په لټه کې دي. کورني او بهرني لوبغاړي هم د خپلو سیاسي اهدافو د ترلاسه کولو لپاره په ټولنه کې د تعصب او کرکې د رامنځته کولو په موخه د کووید-۱۹ په اړه له ویرې او کډوډې څخه کار اخلي. دوي تر ډیره بریده د تفریقي پیاوړې کولو او د ټولنې د ویشلو لپاره غولونکي ټاکنیکونه کاروي.

د کووید-۱۹ پانډمۍ په جریان کې په پراخه کچه د کرکجنو څرګندونو، ناسمو معلوماتو او کنګسوسو پارول او شریکول د هغو ورته سیسټماتیک او پارونکو ننګونو څخه په استفادې سره چټک کیږي چې له وړاندې د یادې ناروغې په اړه موجود دي. د مثال په توګه:

- که چېرې خبریلان ونشي کولای په خپلواکه او خوندي چاپیریال کې کار وکړي؛ یا هغوي په بشپړ ډول څیړنې ترسره نه کړای شي، نو ښایي چې عام وکړي د مشکوکو معلوماتو سرچینو ته مخه کړي یا د ښو او بدو لوبغاړو ترمنځ توپیر ونشي کړای.

- د ډیجیټالي فضا او رسنیو په برخه کې د خلکو د سواد کچه دا په ډاګه کوي چې آیا دوي د ناسمو معلوماتو او ګڼګوسو څخه د معتبرو معلوماتو توپیر کولای شي.
- د ټاکنیزو مبارزو د مالي چارو یا د اداري فساد پر وړاندې د مقررانو او همدا راز د کورنیو سیاسي لوبغاړو لخوا د ټولنیزو رسنیو پر استفادې د څارنې نشتوالی دوي ته اجازه ورکړې ترڅو د ناسمو معلوماتو او کرکجنو څرګندونو د خپرولو لپاره د مجازاتو څخه د معافیت له ټاکنیک نه ګټه پورته کړي.
- د ناسمو معلوماتو کمپاینو په لاره اچولو لپاره مالي هڅونې، چې په لوړه کچه مخاطبینو ته رسېږي، د معلوماتو فضا نور هم ګډه کوي.
- له وړاندې موجود ټولنیز درزونه سیاسي او ایډیولوژیک لوبغاړو لپاره د ګټه پورته کولو ساده هدفونه رامینځته کړي.

دغه ټول عوامل د ناروغۍ په جریان کې کارول کېږي او په حقیقت کې کویډ-۱۹ هغه پیاوړی کوي. رسنیو د کویډ-۱۹ په جریان کې د هغو مالي فشارونو له وجې چې له ناروغۍ وړاندې موجود ول؛ خپل یو زیات شمیر خبریالان له خپلو دندو ګوښه کړي دي. ۱۱ همدا راز فرصت طلبو لوبغاړو د کویډ-۱۹ په اړه د ګڼګوسو ترسره کولو له لارې د ټولنیزو رسنیو لیدونکي دوکه کړي دي ترڅو د دوي له اعلاناتو څخه ګټه پورته کړي.

دا لیکنه به د کویډ-۱۹ ناروغۍ په جریان کې د معلوماتو بشپړتیا ننګونو د بیلابیلو پرتو په اړه په لنډه توګه بحث وکړي. په پیل کې به هغه ناسم معلومات او کرکجنې څرګندونې وڅیړل شي چې د کویډ-۱۹ په اړه په انفرادي توګه خپرېږي. وروسته بیا د هغو کورنیو نفوذی عملیاتو څرګندوالی څیړل کېږي چې دولت پورې تړلي لوبغاړي د کویډ-۱۹ ناروغۍ نه په استفادې سره خپلو خلکو ته د ناسمو معلوماتو په وړاندې کولو چې ټولنیز درزونه پیاوړې کوي، د خپلو سیاسي کتو په لټه کې دي. لیکنه دا هم څیړې چې بهرني لوبغاړي څرنګه د کویډ-۱۹ ناروغۍ نه په استفادې سره، د خپلو ډیموکراتیکو سیالانو پر وړاندې د معلوماتو په مبارزه کې یوه نوې جبهه پرانېزي. شالید ته په کتو سره، دا لیکنه هغه مهمې موندنې بیان وي چې د احتمالي زیانونو د راکولو لپاره د وړاندیزونو د مخه د ناسمو معلوماتو، کویډ-۱۹ او ټاکنو ترمنځ سره اړیکې رامینځته کوي.

آیفیس د بنوونکو او زده کوونکو لپاره یو نوښت رامینځته کړ چې د ډیجیټل فضا په اړه د هغوي د لوستي کچه پیاوړې کړي؛ ترڅو هغوي وکولای شي د کویډ-۱۹ په اړه ناسمو معلوماتو او غلط روایتونو ته ځواب ورکړي. د اپریل په میاشت کې آیفیس د ټول اوکراین په کچه د ۳۰ د همکارو پوهنتونونو یوې شبکې لپاره د "پانډېمی او ناسم معلومات: څنګه ځان د انټرنېټ درغلیو څخه خوندي وساتو" تر نامه لاندې یو انټرنېټي سیمینار (وېبنار) پیل کړ. پدې سیمینار کې بنوونکو ته د ډیجیټل مینځپانګې خپرولو او کارولو د اوسنیو موډلونو او د عامه افکارو د فریب ورکولو وسیلو په اړه معلومات وړاندې شول. همدا راز بنوونکو ته د پانډېمی په ترڅ کې د غلطو روایتونو او ناسمو معلوماتو د پېژندلو لپاره عملي ټکي په ګوته شول.

ناسم معلومات او کرکجنې څرګندونې

د کویډ-۱۹ په اړه د ټولنیزو رسنیو له لارې د ناسمو معلوماتو خپریدل یوه ښه مستنده پېښه ده. ۱۳ د فېسبوک، یوتیوب او تویتر په ګډون ټولو ټولنیزو رسنیو د خپلو پاڼو له لارې د کویډ-۱۹ په اړه د ناسمو او بې لارې کوونکو معلوماتو د خپرولو پر وړاندې د مبارزې لپاره نوي تکلارې غوره کړي دي. ۱۴ په هغه شکل چې د معلوماتو اکوسیستم لخوا د کویډ-۱۹ روغتیایي اړخونو په اړه ناسم معلومات خپریږي؛ نو د ټاکنو په اړه ناسم معلومات هم په ورته شکل خپریږي. دا معلومات ډیری وختونه د ټولنیزو رسنیو له لارې ډیرو لیدونکو او اوریدونکو ته رسېږي. څرنګه چې کاروونکي مینځپانګې له ویرې، عقیدې، قضاوت او ګڼورتوب پرته شریکوي، د کویډ-۱۹ ناروغۍ په ترڅ کې د په ټاکنو په جریان کې د رایې ورکونې په اړه د دوي پریکړې هم په ورته ډول خپریږي.

څرنګه چې کاروونکي مینځپانګې له ویرې، عقیدې، قضاوت او ګڼورتوب پرته شریکوي، د کویډ-۱۹ ناروغۍ په ترڅ کې د په ټاکنو په جریان کې د رایې ورکونې په اړه د دوي پریکړې هم په ورته ډول خپریږي.

د بیلګې په توګه په سومالیا او نایجیریا کې د کویډ-۱۹ په اړه ناسمو معلوماتو د ټاکنو چارواکي دې ته اړ کړل؛ ترڅو خلکو ته رڼې څرګندونې وړاندې کړي. سومالیا د ټاکنو ملي ادارې د یو توپیت په خپرولو سره هغه تورونه رد کړي، چې کېنې ټاکنې د کویډ-۱۹ له امله ځنډیدلي دي. ۱۵ خو هغه وخت چې دوي دا سپیناوی خپور کړ، په دې اړه راپورونه د وخته په اتلای رسنیو کې خپاره شوي ول. ۱۶ که څه هم په نایجیریا کې د دا ډول څرګندونو سرچینه معلومه نه وه، خو د نایجیریا ټاکنو ملي ادارې یوه رسمي اعلامیه خپره کړه و څرګنده یې کړه چې سیالو ډلو په یو شمیر ځانګړو سیمو کې د نوم لیکنې بهیر د ځنډولو په اړه د ټاکنیزو چارواکو اعلامیه جعل کړې ده. ۱۷

څرنګه چې په لاندینو برخو کې څرګنده شوې، پداسې حال کې چې کرکجنې څرګندونې او انکیرنې کله نا کله په پراخه کچه د کورنیو او بهرنیو نفوذی عملیاتو په درشل کې د وسلې په توګه کارول کېږي؛ انفرادي کرکجنې څرګندونې هم خورا ژورې ستونزې رامینځته کوي. د ټاکنو په بستر کې، کرکجنې څرګندونې کولای شي په

ټاکنو کې د بیلایلو ټولنو د کډون وړتیا اغیزمنه او د ټاکنو سلامتیا ته زیان ورسوي؛ همدا راز د دوي بنسټیز سیاسي حقونه له پامه غورځوي او ډیموکراتیکو پایلو ته زیان ورسوي. لوبغاړي د کووید-۱۹ ناروغۍ نه په استفادې سره، نوې کرکجنې څرکندونې خپروي او د موجودو څرکندونو څخه پداسې شکل ګټه پورته کوي؛ چې و کولای شي نوماندان، رایه ورکوونکي، د ټاکنو چارواکي، د مدني ټولنې سازمانونه او خبريالان - په ځانګړي توګه په هغو هیوادونو کې چې له تاریخي پلوه ټولنيزې او ټاکنيزې ستونزې لري - و ډار کړي. په هغو ولسواکه ټولنو کې چې د بشري حقونو پر بنسټ یو پراخ بنسټه حکومت د جوړولو لپاره هڅې کيږي، کرکجنې څرکندونې د یو بنسټیز کرکچ په رامنځته کولو سره په ټولنه کې د "بیکانه توب" احساس پیاوړی کوي. د بیلګې په توګه: د کووید-۱۹ ناروغۍ له وجې د نړۍ په یو شمیر هیوادونو کې آسیایي ضد زورونې او د کرکجنو څرکندونو پېښې په آنلاین او آفلاین فضا کې ډیرې شوي دي. ۱۸ په چین کې ځینې افریقایي کډوال د ویروس بیا خپریدو له ویرې، تر جبري قرظین او آزمايښي لاندې نیول شوي چې دې کار د هغوې پر وړاندې یو کرکجن وضعیت رامنځته کړی دی. ۱۹ څرنګه چې په کور کې د پاتې کیدو محدودیتونو له امله په مجازي نړۍ (آنلاین فضا) کې د کارونکي شمېره اوچته شوې ده؛ د برتري غوښتونکو سپین پوستو کارونکو کچه هم لوړه شوې او هغوي د ټلګرام پیام استونې یو ګوډ لرونکي بستر له لارې، د کووید-۱۹ ناروغۍ څخه په کار کولو د یو داستانه په توګه کار اخلي. ۲۰

د جنډر نابرابرۍ او د بنځو پر وړاندې کرکه، دغه ننګونې لا پسې ډیرې کړې دي. دا یو مستند امر دي چې د طبیعي پېښو پرمهال د جنډر پر بنسټ کورنی ټاوتریځوالي ډیريږي؛ ځکه چې میرمنې ښايي د اوږدې مودې لپاره له هغو خلکو سره مخ شي چې د هغو له خوا تل زورول کيږي. ۲۱ پدې برخه کې کووید-۱۹ هیڅ ډول توپیر رامنځته کړی نده. د مثال په توګه: فرانسې او لیتوانیا په ترتیب سره د بنځو په وړاندې ټاوتریځوالي کې ۳۲ سلنه او ۲۰ سلنه ډیروالي راپور کړی. ۲۲ په هغه چاپیریال کې چې خلک خپل ډیری وخت په انټرنیټ کې تېروي او ټولنيزې رسنۍ او ویب سایټونه چې جنسي زورونه د نارینه وو د سرکرمې په توګه ترویج وي؛ د بنځو لپاره د دې ناامنه چاپیریال په رامنځته کولو کې دخپل دی. آفیس "په ټاکنو کې د بنځو پر وړاندې ټاوتریځوالي (VAWE)" تر عنوان لاندې په خپله لیکنه کې د کورني ټاوتریځوالي، جنسي زورونې، آنلاین او آفلاین جنسي ټاوتریځوالي او د میرمنو سیاسي ګډون ترمنځ یو منفي تړاو رامنځته کړی. ۲۳ په ډیری هیوادونو کې د بنځو د لوستې کچه ټیټه ده ۲۴ او ډیجیټلي وسایلو ۲۵ ته د بنځو محدود لاسرسي هم دقیقو معلوماتو ته د دوې د لاسرسي وړتیا محدوده کړي. پر ډیموکراتیک ګډون د کووید-۱۹ اغیزې د دې مجموعې په دوهمه لیکنې کې رانغړ شوې دي.

کورني ټوډي عملیات

کورني او بهرني لوبغاړي په لوړه کچه د ناسمو معلوماتو، کرکجنو څرکندونو او تبلیغاتو په کارولو کې ماهر شوي دي ترڅو لدې لارې د خپلو ډیموکراتیک ضد اهدافو د پرمخ وړلو لپاره په ټولنه کې ویره او درز واچوي. دوي ښايي خپلې موخې د منځپانګو په رامنځته کولو چې د دوي روايتونه منعکس کوي یا له وړاندې خپاره شويو غلطو روايتونو د پیاوړي کولو له لارې ترلاسه کړي.

د کووید-۱۹ په اړه د ناسمو معلوماتو یا پارونکو انګېرنو د دوام ورکولو انګیزه ښايي د کورنيو سیاسي لوبغاړو محاسبو پورې تړلې وي. یا ښايي دوي د چمتوالي په لټه کې وي یا وغواړي چې د ټاکنو په جریان کې د خلکو د روغتیا ساتنې لپاره د ترسره شويو هڅو کچه په مبالغه آمیز شکل څرګنده کړي او یا د ناورین د خپریدو یا طبیعت په اړه د غلط فهمۍ له وجې ځان چمتو وښي. د بیلګې په توګه: په برازیل د حقایقو ارزونې یوې ادارې ډیری پیغامونه په ګوته کړي چې د کووید-۱۹ په وړاندې مبارزه کې د ناسمو روغتیايي ادعاوې د پیامونو وړاندې کوونکو په ګډون د پېژندل شويو حکومتي ملاتړ کوونکو د مثبت ملاتړ په اړه یوه اړخیز روایت ته وده ورکوي. ۲۴ په ځینو مواردو کې د کووید-۱۹ سره په مبارزه کې دولتي تبلیغات ناسم معلومات کاروي ترڅو د واکمن رژیم واک او مشروعیت پیاوړي کړي. د مثال په توګه: په مصر کې دولتي تبلیغات یو خبر خپور کړ چې ګواکې کووید-۱۹ یوه غري توطیه وه چې د مصر استخباراتي خدماتو ادارې لخوا شننه شوه او دا چې پدې برخه کې د مصر درملنه له چین او ایټالیا سره شریکه شوه. ۲۷

همدا راز دا احتمال هم شته چې سیاسي فعالین ځان سره داسې محاسبه کړې وي چې ګواکې دوي کولای شي د ناسمو معلوماتو په کارولو سره خپل ځواک پیاوړي کړي او یا د بحران په کم رنگه ښودلو او د ټاکنو پر ګرځندې کولو - مخکې لدې چې د ویا ستونزې د دوي شهرت کم کړي - د ګډون کچه د خپل ګوند یا نوماندانو په ګټې بدله کړي. د مثال په توګه: په پولنډ کې واکمن ګوند د زیات اصرار له امله اړ شو ترڅو د ۲۰۲۰ کال د می ۱۰ نېټې ولسمشرۍ ټاکنو لپاره د پلان کولو لاره د ټاکنو ترسره کیدو څخه څو ورځې دمخه بدله کړي. د ټاکنو د ژر تر ژره ترسره کیدو لپاره، واکمن ګوند په پیل کې د خلکو د روغتیا ساتنې خطراتو ته پاملرنه ونه کړه او بیا یې هڅه وکړه چې په ټول هیواد کې د ټاکنو ځنډولو دمخه د پوست له لارې، رأیې اچونې په لاره واچوي. سربره پردې، ځینې شنونکي وایي چې د برازیل ولسمشر جیر بولسنارو (Jair Bolsonaro) د کووید-۱۹ اقتصادي اغیزو څخه د ځان خلاصون لپاره د ناسمو معلوماتو یو ګډون ترسره کوي. ۲۸

هغه سیاسي محاسبې چې کورني لوبغاړي د عامې روغتیا وضعیت او د ټاکنو چمتووالي لپاره د ناسمو معلوماتو د رامنځته کولو یا دوام ورکولو ته هڅوي؛ ترڅو لدې حالت څخه سیاسي ګټې پورته کړي؛ یو داسې رځ دی چې د ټاکنو نېټې په را نژدې کیدو سره به دوام ولري. په ټولو پېښو کې، له یوې خوا د ټاکنو د اهمیت او له

بلې خوا د خلکو د روغتيا لپاره د مشروع انديښنې ترمنځ يو ښه د پام وړ انډول شتون لري. پريکړې بايد تنظيم شوې او مشورتې وي، نه دا چې د لنډمهاله گټو او سياسي انگيزې په موخه ونيول شي.

هغه سياسي لويغاړې چې غواړي ځان له ملامتې يا ناوړه هڅو څخه خلاص کړي، ښايي په قصدي توگه د توکمونو يا ټولنو ترمنځ د تاوتریخوالي را پارولو لپاره د کرکې او ناسمو معلوماتو د ترکيب څخه کار واخلي. د مارچ مياشتې په نېلې کې په هندوستان کې د اسلامي پېښو په مرکز کې يوه غونډه د کويډ-۱۹ د خپرېدو پړه وبلل شوه؛ پداسې حال کې چې نورې مذهبي ډلې هم په ورته وخت کې د لويو غونډو په فسخ کولو يا په خوندي توگه ترسره کولو کې پاتې راغلې وې. کله چې د يادې غونډې په تړاو په کويډ-۱۹ د اخته کسانو شمېر زيات شو؛ د کرونا په وړاندې جهاد هشتک (#CoronaJihad) په ټولنيزو رسنيو کې د ټولې مسلمانې ټولنې پر ملامتو سره لاس پر لاس شو؛ او د ويروس خپرېدو پړه پر مسلمانانو واچوله شوه. دا هشتاک شاوخوا ۳۰۰ زره ځله راښکاره شو او د ۳۰۰ ميليونو څخه زياتو خلکو لخوا په بلاقوه توگه وليدل شو. ۲۹ ټولنې د جلا کولو لپاره دا ډول څرگندونې چې د دوديزو رسنيو لخوا پياوړې کيدلې د له وړاندې محاصره شوې د اقليت ټولنې په وړاندې تعصب نور هم زيات کړی. ۳۰ د بشري حقونو يو فعال ليکوالانو ته داسې وويل: "مور د دوه وو ويروسونو لخوا تر برید لاندې راغلي يو؛ کويډ-۱۹ به په پای کې معالجه شي. خو دا د ټولنې ويروس ډير خطرناک ويروس دی. چې له منځته وړل به يې ډير وخت ونيسي." کرکجنې څرگندونې کولای شي په آساني سره په ټولنه کې تاوتریخوالي رامنځته او د قرنطين څخه وروسته د هغه دوام لپاره مناسب چاپيريال برابري کړي. په راتلونکو ټاکنيزو کمپاينونو کې له داسې روايتونو څخه په سياسي گټې اخيستلو سره، کيدای شي چې لريکي ټولنې د ټاکنيزو تاوتریخوالي په احتمالي هدفونو باندې بدل کړي.

"مور د دوه وو ويروسونو لخوا تر برید لاندې راغلي يو؛ کويډ-۱۹ به په پای کې معالجه شي. خو دا د ټولنې ويروس ډير خطرناک ويروس دی. چې له منځته وړل به يې ډير وخت ونيسي."

د کويډ-۱۹ له امله د مرک ژوبلې اغيزې، د موجودو ټولنيزو درزونو پراخولو ته لمن وهي. په سريلانکا کې د ژوند تر پايه د دودونو له مخې په ټولنيزو چارو کې سياست شوی دی. د عامې روغتيا څانگري توجهيات د جنازې مراسمو لپاره کارول شوي؛ حتی هغه مذهبي ټولنې چې د خپلو مرو ښخولو ته خورا ډير اهميت ورکوي، اړ ايستل کيږي چې خپل مري وسوځوي. د لريکو ټولنو مشرانو د دې قاعدې پر وړاندې، کوم چې د روغتيا نړيوال سازمان يا نورو معتبرو روغتيايي ادارو په لارښودونو کې نشته، خپل خپکان څرگند کړی دی. دغه اقدام د پارلماني ټاکنو په درشل کې د ټولني د غوڅ ملاتړ راتولولو اقدام په توگه کتل کيږي، کوم چې د لنډې مودې لپاره د ناروغۍ له امله ځنډول شوي.^{۳۱}

بهرني نفوذې عمليات

روسې او چين په ښکاره ډول د کويډ-۱۹ ناروغۍ په خپلو بهرنيو نفوذې عملياتو کې شامله کړې. ۳۲ د کويډ-۱۹ ناروغۍ په خپرېدو سره، دا گواښ زيات شوی چې ياد هيوادونو د خپلو جيوپوليتيکو او ډيموکراسۍ ضد برنامو لپاره د ناسمو معلوماتو او روغتيايي تبليغاتو څخه د وسيلې په توگه کار اخلي. ۳۳ ځيني شنونکي خبردارۍ ورکوي چې ښايي لدې کار څخه د ټاکنو گډوډولو يا د هغو د بي اعتباره کولو لپاره هم استفاده وشي.^{۳۳}

آفيس په آسيا پسيفيک کې د مدني ټولنې ډلو سره کار وکړ ترڅو د کويډ-۱۹ له وجې رامنځته شويو ناسمو معلوماتو، کنکوسو او کرکجنو څرگندونو پر وړاندې مبارزې لپاره د هغوي وړتيا اوچته کړي. آفيس له ۱۰۰ څخه زيات سازمانونه او ۳۰۰ پوري د مدني ټولنې فعالين روزلي دي؛ تر هغوي د دقيقو معلوماتو د ترلاسه کولو په څرنگوالي پوه شي او د انتقادي فکر د تصديقولو او د راپور ورکولو په برخه کې د پلويتوب د پېژندلو لپاره له بيلابيلو سرچينو څخه استفاده وکړي. همدا راز د دې روزنيزې برنامې په ترڅ دا هم په گوته شوې چې د بدنامو يا گوښه کړای شويو ټولنو پر وړاندې د کرکجنو څرگندونو پر وړاندې څرنکه مقابله وشي او هغه خلک سره متحد شي چې د اتلن بریدونو لاندې راغلي او يا د کويډ-۱۹ خپرېدو لپاره ملامت کتل کيږي. د روزل شويو نهادونو دغې شبکې سره په روانو خبرو اترو کې د ناسمو معلوماتو اوږد مهاله اغيزې، د کويډ-۱۹ په اړه ناوړه څرگندونې او د ټولنيز گډون لپاره د

د بيلگې په توگه يوه لويه انديښنه دا ده چې د روسيې حکومت به دا ځل د کويډ-۱۹ ناروغۍ په اړه د يو روايت په څرگندونو سره، په ټاکنو کې د لاسوهنې هڅې تکرار کړي. ښايي داسې ونښي چې ډيموکراتيکې ټولنې د رامنځته شوي کرکيج پر وړاندې مبارزې کې پاتې راغلي او نشي کولای ټاکنې په مناسب ډول ترسره کړي. دا ټاکنې په فرانسه کې وښودل شو چې د روسيې رسنيو د ياد هيواد د مارچ مياشتې په ټاکنو کې په کويډ-۱۹ د رايې ورکونې مرکزونو د کارکوونکي د اخته کيدو په اړه راپورته خپاره کړل. ۳۴ ډيری شنونکي پدې باور دي چې د روسيې حکومت د هغو ناسمو روايتونو د پياوړي کولو په لټه کې دی چې له وړاندې د خلکو په مينځ کې خپاره شوي دي. ۳۵ پخوانی ټاکنيوکونه چې د روسيې لخوا کارول کيږي، دا څرگندوي چې د کويډ-۱۹ ناروغۍ پر وړاندې څو اړخيزه کمپاين ښايي د ناسمو معلوماتو د خپرېدو او پياوړي کولو لپاره د رسمي خبري رسنيو او همدارنگه د غير رسمي شبکو لکه bots, trolls او blogs څخه استفاده وکړي.

تر اوسه هم د کویډ-۱۹ حالت په چټکۍ سره بدلیږي او دا چې د ناسمو معلوماتو کمپایونو څرنګه خپرېږي او داسې کشش پیدا کوي، معلوم ندي. د ۲۰۲۰ کال د می میاشت راهیسې، روسیه په اروپا کې د کویډ-۱۹ په مرکز بدله شوي ۳۶ او د نړۍ په کچه د کویډ-۱۹ ناروغۍ ترټولو ډیرې پیښې لري. ۳۷ دا لوړې شمېرې او د کویډ-۱۹ ناروغۍ له امله په روغتون کې پوتین ته نژدې د هممو افرادو بستری کیدل، ښايي هغه روش بدل کړي وي چې کرملین یې په راتلونکو میاشتو کې د کویډ-۱۹ په اړه د ناسمو معلوماتو لپاره کاروي. ۳۸

په هر حال، لومړی ګام هڅونکی نه وه. د ۲۰۲۰ کال د جنوري په میاشت کې د روسیې حکومت د شمالي آتلانتیک تړون سازمان (ناتو) ۳۹ او لیتوانیا ۴۰ هیواد د بې اعتباره کولو لپاره د ختیځې اروپا د وګړو ترمنځ د کویډ-۱۹ په اړه، ناسم معلومات خپاره کړل. شنونکي په دې باور دي چې روسي چارواکي د هغو ناسمو معلوماتو د خپریدو ترشا لاس لري؛ چې په ترڅ کې یې وویل شول چې په لیتوانیا کې د ناتو د یو امریکایي سرتیري د کرونا تست مثبت دی. د مارچ په میاشت کې په یاد هیواد کې روسیې پلوه خبري سرچینو هم ټینګار وکړ چې د عامې روغتیا بحران لیتوانیایي چارواکي دې ته هڅولي چې روسیې پلوه رسنۍ بندې کړي. ۴۱

روسیه پدې هم تورنه ده چې د تاوتریخوالي هڅولو او ټولنیز ویش لپاره ناسم روایتونه خپروي. د فبروري په وروستیو کې د اوکراین روغتیا وزارت له آدرسه په کویډ-۱۹ د اخته کیدولو د بېرته راستنیدو په اړه د ناسمو معلوماتو خپرولو، د Novi Sanzhary په ښار کې کېډوي رامینځته کړه؛ چې له امله یې ګنډ شمیر ملکي وګړي او پولیس ټپیان شول. ۴۲ د بلجیم ملي امنیت سرویس (VSSE) خبرداری ورکړی چې پدې هیواد کې سخت دريځه سازمانونه د کویډ-۱۹ ناروغۍ په اړه د ناسمو معلوماتو او احساساتي شعارونه په خپرولو سره، غواړي ترڅو خلک د یو بل پر ضد را وپاروي. د VSSE راپور د کویډ-۱۹ ناروغۍ په اړه هغو توطیو او شعارونو ته هم اشاره کوي چې د ټولنیزو رسنیو له لارې د کډوالو او مسلمانانو پر ضد خپرېږي. ۴۳ پدې راپور کې دا هم وویل شوي چې د کویډ-۱۹ په اړه د ناسمو معلوماتو د خپرولو کمپاینونه په ټولنیزو رسنیو کې د روسیې په غوښتنه خپرېږي چې موخه یې د "ګډوډیو رامینځته کول" او د "لویدیز" او په ټوله اروپا کې د کین اړخو سخت دريځه فعالو ډلو کزوري کول دي. ۴۴

د چین نړیوالو نفوذی عملیاتو ټاکنیکونه هم د کویډ-۱۹ ناروغۍ په خپریدو سره، پراختیا موندلې. په لومړي سر کې د چین کمونست ګوند د کویډ-۱۹ ناروغۍ د منښې او خپریدو په اړه د ناسمو معلوماتو په کمپاینونو کې ښکېل و او د روسیې له تګلارو څخه په تقلیدولو سره یې په معلوماتي فضا کې د کېډوي او اختلاف د رامینځته کولو لپاره کار کاوه. د دې هڅو د پرمخ وړلو لپاره له ډیپلوماتیکي فضا، د چین حکومت د ټولنیزو رسنیو حسابونو او نورو رسنیو چینلونو څخه کار اخیستل کیدل؛ ترڅو د توطیې تیوري او ضد او نقیض روایتونه را و پاروي. ۴۵ هغه ادعا چې د چین د بهرنیو چارو وزارت ویاند لخوا وشوه چې ګواکې د کویډ-۱۹ ناروغۍ چین ته د امریکا متحده ایالاتو د پوځ استازو لخوا راوړل شوې؛ یو داسې مثال ده چې په پراخه کچه خپور شوی. ۴۶

د چین کمونست ګوند ډیر پیژندل شوي ټاکنیکونه کارولي دي. "د چینایي استخباراتي عملیاتو موخه تر ډیره بریده د یو واحد نه بدلیدونکي روایت ساتل دي چې د چین کمونست ګوند مثبت اړخ ښکاره کوي... د دې عملیاتو موخه د اطلاعاتي چاپیریال بې ثباته کول نه بلکې په بې ساري توګه د بیجنگ 'ښه' ښودل دي." ۴۷ روایتونه د ستونزې په مهارولو کې د چین استبدادي سیستم غوره والی او همدارنګه نورو هیوادونو سره په روغتیايي برخه کې د چین چمتوالی شي. ۴۸ د چین دولتي رسنیو او ټولنیزو شبکو سخت فشار دا روایت بیاوړی کوي او دا خبره په ګوته کوي چې په نورو هیوادونو کې واکمن او مستبد ګوندونو پدې لټه کې دي چې د ډیموکراتیکو حکومتونو په سیستم شک څرګند کړي. د تایوان په ټاکنو کې د لاسوهنې لپاره د چین هڅو ته په پام سره، دا احتمال رد کیدای نشي چې د چین کمونست ګوند په ټاکنیز ډګر کې د کویډ-۱۹ ناروغۍ په اړه د ناسمو معلوماتو په کارولو، په ځانګړې توګه په هغو هیوادونو کې چې چین پکې جیوپولیتیکي کښې لري، لاس پورې کوي. ۴۹

سرپرته پردې، د چین اقتصادي او سیاسي ځواک ته په کتو سره، د چین کمونست ګوند هڅه کوي ترڅو ځان د یو نړیوال خیر غوښتونکی - په ځانګړې ډول د امریکا متحده ایالاتو د رهبرۍ تشي له امله - په توګه راڅرګند کړي؛ او په اروپا او د نړۍ په نورو سیمو کې خپل پلویان پیدا کړي. ۵۰ په هنګري، سربیا او ایټالیا کې د اپوزیسیون مشرانو د چین مرستو څخه مننه کړې او د طبي تجهیزاتو د چمتو کولو له امله یې یاد هیواد ستایلې دي. ۵۱ په اپریل کې نیویارک ټایمز یو راپور خپور کړ چې اروپایي اتحادیې د چین حکومت فشار له امله، د کویډ-۱۹ ناروغۍ په اړه د ناسمو معلوماتو په تړاو خپل راپور اصلاح کړ؛ ترڅو د یاد هیواد پر وړاندې نرم عمل وکړي. ۵۲ په هر صورت، د دې لیکنې په جریان کې، اروپایي کمیسون خپل دریځ بدل کړی او په روښانه توګه یې د چین هیواد د ناسمو معلوماتو د سرچینې په توګه یادونه کړې او ویلي دي چې یاد هیواد د اروپا ډیموکراسي او د کویډ-۱۹ پر وړاندې غبرګون، کزوری کوي. ۵۳

د امریکا متحده ایالاتو حکومت، په ځانګړې توګه د ترامپ ادارې لوړ پوړي چارواکي هم هڅه کوي ترڅو د خپلو جیوپولیتیکو اهدافو ترلاسه کولو لپاره، نړیوال روایتونه تر خپلې اغیزې لاندې راوړي. له همدې امله، دوي په خپلو رسمي څرګندونو کې د کویډ-۱۹ ناروغۍ د "چینایي ویروس" یا "وهان ویروس" په نامه یاد کړی او هغې تیوري باندې ټینګار کوي چې د کرونا ویروس په واهان کې د یو لابراتوار څخه خپور شوی؛ سره لدې هم پدې اړه بشپړ شواهد موجود ندي. ۵۴ د دې

څرګندونې زیاتوالی د اپوزیسیون وکیلان او قانون جوړوونکي دې ته وهڅول چې د آسیایي - امریکایي وګړو پر وړاندې د احتمالي کړکې جرمونه د زیاتوالي په اړه خبرداری ورکړي.^{۵۵}

همې موندنې

پراخو څېړنو پر ډیموکراسۍ د کووید-۱۹ پراخې اغیزې او د معلوماتو د بشپړتیا ننګونې په ډاګه کړې دي. د دې لیکنې تمرکز پدې دی ترڅو پر ټاکنیزې دورې د کووید-۱۹ ځانګړې اغیزې په ګوته کړي. همدا راز د ټاکنو پایلو، سیاسي او ټاکنیزو پړاونو او کړنلارو او د ټاکنو مخکې او وروسته پړاونو د خلکو د باور کچې د ناروغۍ اغیزې وڅیړي.

د کووید-۱۹ ناروغۍ له خپریدو راهیسې او د دې لیکنې په ترڅ کې په نسبي توګه لرې ټاکنې ترسره شوې. دا لاندېنې څرګنده شوې موندنې د هغو زده کړای شویو درسونو څخه اخیستل شوي چې په تیرو ټاکنو کې د ګرګجنو څرګندولو، ناسمو معلوماتو او کنګوسو د اغیزو څرنګوالی په ګوته کوي.

د ټاکنیزو مبارزو بهیر پر سلامتیا د کووید-۱۹ اغیزې

لکه څرنګه چې د کووید-۱۹ ناروغۍ په ترڅ کې د تبلیغاتو نورې لارې محدودې شوې دي، ګوندونه او نوماندان په پراخه کچه آنلاین کمپاینونو ته مخه کړې؛ ترڅو د ټولنیزو رسنیو له لارې رایې ورکونکو ته لاسرسی پیدا کړي. دې ته په پام سره چې په ډیری هیوادونو کې د ټاکنیزو کمپاینونو په ترڅ کې د ټولنیزو رسنیو څخه د استفادې قواعد نوي دي، په ورته ډول په ټولنیزو رسنیو کې پر سیاسي تبلیغاتو څارنه هم محدوده ده؛ نو بنیایي د ګوندونو او نوماندانو لپاره د ارتباطي چیلونو څخه د ناوړه کښې پورته کولو فرصت زیات شي؛ ځکه چې د تبلیغاتو یو لویه برخه په آنلاین شکل ترسره کیږي. د څارنې بیلابیلې درجې پدې معنا دي چې د سیاسي تبلیغاتو لګښت، د لګښتونو د راپور ورکولو او په ټولنیزو رسنیو کې د هغو د صحت د څیړلو په اړه لږ شمیر حقوقي او بالفعل محدودیتونه موجود دي.

د ټاکنو چارواکو یا دولتي څارونکو لپاره چې اوس مهال د ټولنیزو رسنیو د څار او د نوماندانو آنلاین اعلاناتو د مصارفو د تعقیبولو واک یا ظرفیت نه لري؛ نو د داسې اقداماتو ترسره کول په لنډ مهال کې شونې نه ښکاريږي. پداسې حال کې چې د څار عامه بنسټونه باید په ټولنیزو رسنیو کې د کمپاین لګښتونو د تنظیمولو څرنګوالي په اړه له سره غور وکړي؛ د مدني ټولنې سازمانونه او څیړونکي خبريالان باید د اړتیا په صورت کې د دې تشې د ډکولو لپاره په ګډه کار وکړي.

د ټولنیزو رسنیو روڼتیا بیلابیلو وسایلو شتون ته په کتو سره، دا دنده یو څه ستونزمنه شوې. د فېسبوک د اعلاناتو پانې (Facebook Ad Library)^{۵۶} او د ګوګل روڼتیا راپور (Google Transparency Report)^{۵۷} په څیر د وسایلو کچه په هر هیواد کې توپیر لري او لکه څنګه چې د ټولنیزو رسنیو شرکتونو سرچینې د کووید-۱۹ په اړه فعالیتونو ته را اړول شوي؛ د سیاسي اعلاناتو د روڼتیا برخې پراختیا (the expansion of political ad transparency features) ځنډول شوې.^{۵۸} د ټولنیزو رسنیو شرکتونه باید د اعلاناتو په روڼتیا ډیر کار وکړي ځکه چې دا مسئله د ناروغۍ پرمهال خورا مهمه ده. که چېرې دا وسایل موجود وي او یا ډیر ژر موجودیږي نو بنیایي ځای لویغاړي د هغو د کارولو په اړه پوه نه وي. فیسبوک او ګوګل د نړیوالو شریکانو او ځایي ملګرو په ملګرتیا باید د دغو وسایلو د فعالیت په اړه د عامه پوهاوی کچه په فعاله توګه اوچته کړي او د مدني ټولنې سازمانونو، خبریالان او څارونې سازمانونه د دغو وسایلو د استفادې په څرنګوالی په اړه، په ځانګړې توګه په هیوادونو کې چې ټاکنې ډیر ژر بیا ترسره کیږي؛ وروزي.

د ټاکنو تنظیم او عملیاتو په سلامتیا د کووید-۱۹ اغیزې

پداسې حال کې چې د کووید-۱۹ له امله په ډیری هیوادونو کې ټاکنې ځنډول شوې، قانون جوړوونکي پر دې بوخت دي چې څنګه کولای شي په ټاکنو کې د خلکو د سلامتیا نه د ډاډ ترلاسه کولو لپاره د ټاکنو په بهیرونه کې بدلون راوړي. آیفیس ډیری داسې بدلونونه په ټاکنو کې د سلامتیا ساتل^{۵۹} تر عنوان لاندې په خپله لومړي لیکنه کې تر بحث لاندې نیولی^{۵۹} او د هغو قانوني او حقوقي اغیزې یې د ټاکنو پلي کیدو یا ځنډ په ترڅ کې قانوني ملاحظې^{۶۰} تر عنوان لاندې د آیفیس په دویمه لیکنه کې راغږ شوی دي. ډیری هغه د حل لارې چې وړاندې او عملي شوي؛ د تیرو ټاکنو د پلان او ترسره کیدو د څرنګوالی په اړه په تیره بیا د آنلاین یا اپلیکیشن له لارې د رایې ورکولو امکان په اړه د عامه بحثونو او همدا راز د پستې رایې ورکولو په اړه یو بنسټیز بدلون په ګوته کوي. د ټاکنو ترسره کولو د نیتي، وخت او د رایې ورکونې د مرکزونو او د نورو کړنلارو بدلون، رایې ورکونکي دې تر اړه وپاسې ترڅو د رایې ورکونې د څرنګوالی په اړه نوي معلومات ترلاسه کړي.

په ورته وخت کې په یو هیواد کې د بیلابیلو نهادونو لخوا اختلافي پیغامونه کولای شي د ناسمو معلوماتو، کډوډي او ویرې لامل شي. دا ډول کډوډی د امریکا متحده ایالاتو په ویسکونسن ایالت کې د ۲۰۲۰ کال د اپریل ۷ نېټې ټاکنې په ترڅ کې تر ستړو شوي ده. وروسته له دې چې د ټاکنو ځنډیدلو لپاره قانوني لایحه تصویب نه شوه، والي د دې پرځای یو اجرائوي فرمان صادر کړ. خو بیا د مخالفینو تر کنټرول لاندې د یاد ایالت مقننه قوه د والي دغه پریکړه په محکمه کې تر پوښتنې لاندې راوړه او په وروستی دقیقې کې محکمې د ټاکنو د ترسره کولو پریکړه وکړه. ۶۱ دا ډول پیښې د دې لامل شوې چې رایې ورکونکي، د رایه ورکونې مرکزونو کارکوونکي او د ټاکنو چارواکي د خپلو دندو د پرمخ وړلو د څرنګوالي په اړه ډیر لږ لارښوونې ترلاسه کړي؛ ځکه چې د ټاکنو ترسره کیدو یوه ورځ وړاندې هم دا مسئله روښانه نه وه چې ټاکنې به ترسره شي یا نه.

د ټاکنو پر اساسي او له وړاندې پېژندل شویو کړنلارو د دغو لوژسټیکي بدلونونو بې سابقه ډول ښايي د رایې ورکونکو او د ټاکنو نورو ښکېلو خواوو ترمنځ کډوډي رامنځته کړي. احتمال لري چې مخالفین لدې کډوډې څخه د ناسمو معلوماتو د خپرولو، د نوم لکنې بهیر او د رایې ورکونکو د کډون کچې د زیانمنولو لپاره استفاده وکړي. پداسې حالت کې د هغو دودیزو ټاکنیکونه پېژندنه ښايي خورا ستونزمنه وي کوم چې په ټاکنو کې د رایې ورکونکو د کډون مخه نیسي - لکه د رایې ورکونې لپاره د ناسمې نېټې شریکول یا د رایې ورکونې ځای او څرنګوالی په اړه مشکوکې لارښوونې. د بیلګې په توګه: کله چې رایې ورکونکي د رایه ورکولو په کړنلارو کې د بدلون راوړلو په اړه خبر وي خو د نویو بدلونونو په اړه روښانه معلومات و نه لري؛ نو کیدای شي چې د ټولنیزو رسنیو هغه پوستونه دوي ته د بارو وړ وي چې دوي رایې ورکولو ته رابولي. دا ډول ټاکنیکو د امریکا متحده ایالاتو د ۲۰۱۶ کال په ټاکنو کې د روسیې لخوا وکارول شول. ۶۲ لکه څنګه چې د ټولنیزو رسنیو او لنډو پیام لیږلو ډیجیټلي برنامو له لارې د مستقیمو پیامونه لیرد د بهرنیو او حکومت پورې تړلو نفوذې فعالیتونو په ټاکنیکونو کې شامل شوي ۶۳؛ دا پیامونه د خصوصي چینالونو له لارې هم رایې ورکونکو ته رسیري چې د هغو لټون یا له مینځه وړل، خورا ستونزمن دي. د خلکو هغه برخه چې انټرنیټ ته محدود یا هیڅ لاسرسی نه لري په ځانګړي توګه له خطر سره مخ دي یا له هر څه بې خبره پاتې کیږي.

پداسې حالت کې د هغو دودیزو ټاکنیکونه پېژندنه ښايي خورا ستونزمنه وي کوم چې په ټاکنو کې د رایې ورکونکو د کډون مخه نیسي - لکه د رایې ورکونې لپاره د ناسمې نېټې شریکول یا د رایې ورکونې ځای او څرنګوالی په اړه مشکوکې لارښوونې.

د رایې ورکونې په کړنلارو کې بدلونونه دا امکان هم زیاتوي چې هغه تیروتني او بې نظمی چې د نویو کړنلارو له امله زیاتیري؛ ښايي د درغلیو په توګه وګڼل شي. که څه هم دا ډول پیښه پرته لدې چې د کووید-۱۹ ناروغی سره تړاو ولري؛ د آیوا ایالت د ۲۰۲۰ کال فبرورۍ میاشت د ډیموکرات ګوند ټاکنو په جریان کې، هغه وخت په روښانه توګه راڅرګنده شوه کله چې د ټاکنو پایلو د راپور ورکولو سیستم د یوې نه آزمایل شوې برنامې له لارې د سازش تیوري سپیناوی ول. ۶۴ سربیره پردې، د درغلې یوه پیښه هم ښايي د ناوړه ګټه اخیستنې لپاره پراخې ادعاوې پیاوړې کړي. د درغلیو په اړه دا ډول روایتونه ښايي په ټولنیزو رسنیو کې په چټکۍ سره خپاره شي چې په خپل وار سره د ټاکنو پر پایلو او د ټاکنو بهیر پر سلامتیا د خلکو باور له منځه وړلی شي.

که څه هم د رایې ورکونې په بهیر کې بدلونونه په خپله د کډوډی د حل لپاره کافی مواد چمتو کړي؛ خو دا ټولې اندیښنې هغه وخت څو برابره کیږي چې د کووید-۱۹ په اړه د ناسمو ټاکنیزو روایتونو سره ګډې شي. د ناروغی په جریان کې د رایې ورکونې سلامتیا په اړه ویره د ناسمو معلوماتو او ګنګوسو په کارولو سره رامنځته کیږي؛ ځکه چې رایې ورکونکي د هغو روغتیايي اقداماتو په اړه د لارښوونې په لټه کې دي کوم چې د رایې اچونې په مرکزونو کې پلې کیږي. پدې وروستیو کې د امریکې متحده ایالاتو په ۵۰ ایالتونو کې د ټاکنو چارواکو او ټاکنیز کمپاین کارکوونکو لپاره مجازي زده کړې جوړې شوي؛ ترڅو ورته برنامو ته چمتوالی ولري. "روسي هکران کولای شي د ټاکنو هغه چارواکي په نښه کړي چې له کورونو نه کار کوي. مخالفین کولای شي د رایې ورکونې په مرکزونو کې د کرونا ویروس د خپریدو په اړه آوازې خپرې کړي ترڅو خلک په ټاکنو کې له کډون څخه منع کړي. دوي داسې هم کولای شي چې د ناسمو معلوماتو کمپاینونه په لاره واچوي او داسې ادعا وکړي چې ټاکنې د ویروس له امله ځنډیدلې یا په بشپړ ډول لغوه شوې دي." ۶۵

پداسې یو حالت کې د رایې اچونې مرکزونو کار کوونکو لپاره معتبر معلومات ډیر اړین دي. که چېرې د رایې ورکونې په کړنلارو کې بدلون رامنځته کیږي؛ په تیره بیا که داسې بدلونونه ټاکنو ورځې ته نږدې راورل کیږي؛ نو د رایې ورکونې مرکزونو کار کوونکو به و نه توانیږي ترڅو د نویو کړنلارو د بشپړ پلي کولو لپاره، پوره روزنه ترلاسه کړي. ناسم معلومات یا ګنګوسې چې د رایې ورکونې مرکزونو کارکوونکي هڅوي چې ګواکې دوي به له خطر سره مخ وي یا به بشپړ واک و نه لري؛ کولای شي د ناسوبتوب کچه لوړه کړي. بله خبره دا چې د رایې ورکونې مرکزونو هغه کارکوونکي چې په کړنلارو کې د بدلونونو څخه خبر نه وي؛ ښايي پخپله د ناسمو معلوماتو په خپریدونکو بدل شي او رایې ورکونکو ته غلط معلومات وړاندې کړي.

د معلوماتو اعتبار ننګونو ته په پام سره د کووید-۱۹ په اړه د عامه پوهاوي برنامې د رایې ورکونکو، ټاکنیزو بنسټونو، مدني ټولنې او سیاسي ګوندونو لپاره خورا مهم دي. حتی وړاندې لدې چې د ټاکنو مهال ویش وټاکل شي، په ټاکنو کې ټول برخه وال باید رایې ورکونکو ته د معلوماتو برابرولو لپاره خپلې سرچینې چمتو کړي او هغوي ته د معتبرو معلوماتو د وړاندې کولو لپاره خپلې ارتباطي تکلارې په فعاله توګه پلان کړي. دا هڅې هغه وخت پلې کیدای شي کله چې د ټاکنو ترسره کیدو او

څرنګوالي په اړه وضعیت روښانه شي. په ټوله کې، باید کونښن وشي چې د هڅې رايې ورکونکو ته ورسول شي؛ همدا راز د رايې اچونې مرکزونو کارکوونکي ته ډاډ ورکړل شي چې د دوي سلامتيا لپاره اړين کامونه پورته شوي او دوي به د ټاکنو پر ورځ د خپلو دندو د ترسره کولو په اړه لازم معلومات ترلاسه کړي؛ ترڅو دوي پرته له کومې ويرې خپلو دندو ته حاضر شي.

د ټاکنو تنظيم کوونکو نهادونو ترمنځ خبرې اترې چې د بيلابيلو تجربو خاوندان دي، ډير اهميت لري؛ ځکه چې دوي کولای شي له خپلو سيالانو څخه کوم چې په سختو شرايطو کې، سختې پریکړې او تنظيمات کوي، يو څه زده کړي.

د اروپا لپاره د آفيس سيمه ايز پروگرام (IFES' Regional Europe program) د ټاکنو تنظيم کوونکو نهادونو لپاره يوه کاري ډله جوړه کړې چې د ټولنيزو رسنيو لخوا د خپارو شويو ننګونو او ناسمو معلوماتو د خبرولو پر وړاندې مبارزې کې چې اوس مهال د کووید-۱۹ له امله پراخ شوي دي، تخصص لري. د ۲۰۲۰ کال په مې کې د دې مجازې کاري ډلې په جوړېدو سره په ختيځ بلاک او لويديځ بالکان کې د ۱۳ هيوادونو نږدې ۵۰ ټاکنيز چارواکي سره راټول شوي او د کووید-۱۹ په دوران کې د ټاکنو په اړه د ناسمو معلوماتو او کنګوسو د ننګونو په اړه د بحث لپاره يو مجتمعي رامینځته کړي. دغه کاري ډله د خپلو ټاکنيزو سيالانو لپاره لازمي زمينې رامینځته کړي ترڅو د هغوی ظرفيت لوړ او د ټاکنو ترسره کوونکو نهادونو لپاره ښه روشونه

د استراتيژيکو او فعالو ارتباطي پلان جوړولو سريزه، د ټاکنو چارواکي بايد د بحران د ارتباطاتو پلان (crisis communication plan) جوړ کړي؛ ترڅو دوي وکولای شي د ناسمو روايتونو يا کنګوسو د خپرېدو په صورت کې مناسب ځواب وړاندې کړي. دا پلانونه بايد د ټاکنيزو نهادونو د کورنيو اړيکو چينالونه هم واضح کړي؛ دا چې دوي له نورو دولتي ادارو او ټاکنيزو شريکانو سره څرنګه همغږي کوي او د اړوندو ستونزمنو مسئلو په اړه څرنګه او چاته راپور ورکړي. ۶۶ هغه ننګونې چې د کووید-۱۹ په اړه د ناسمو معلوماتو، کنګوسو او کرکجنو څرګندونو له امله راپورته کيږي بايد د ټاکنو چارواکو او د رايې ورکونې مرکزونو کار کوونکو لپاره په روزنيزو برنامو کې شامل شي؛ او همدارنګه بايد د برنامو پر اغېزمنتوب هم ټينګار وشي چې کوم پروګرامونه ګټور دي چې ترسره شي او کوم پروګرامونه زيانمن دي چې بايد ترې ډډه وشي.

په هغو مستبدو او نيمه مستبدو هيوادونو کې چې ټاکنې ترسره کوي، ناسم معلومات پدې موخه خلکو ته وړاندې کيږي چې په ټاکنو کې خپله بریا خوندي کړي؛ چې دا کار ښايي د رايې ورکونکو سلامتيا زيانمنه کړي. د بنګلاديش د ټاکنو کميسيون خپلې منځنۍ ټاکنې د مهال ویش څخه وړاندې د مارچ مياشتې په وروستيو کې ترسره کړې چې په پايله کې د واکمن ګوند نوماند د ۵ سلنو رايو په ګټلو سره بريالی شو؛ ځکه چې د ګډون کچه د کووید-۱۹ د خپرېدو له ويرې او د مخالفينو د اړعاب له امله راټيټه وه. ۶۷ سره لدې چې لهستان خپلې ټاکنې ځنډولي او په روسيې کې د اخته کسانو لوړ شمير حکومت ته اجازه نه ورکوي چې د ناروغی له پراختيا څخه سترګې پټې کړي؛ د ناروغی په لومړيو کې د ټاکنو ترسره کولو لپاره د يادو حکومتونو هڅې، د دې لپاره وې چې په واک کې ښکيل سياستوال د بحران په عادي ښودلو سره خپل واک پياوړی کړي.

همدا راز د ټولنيزو رسنيو په استفاده کې زياتوالی او د کووید-۱۹ په اړه د ناسمو معلوماتو خپرېدل، د يادو رسنيو د فليټ فارمونو ظرفيت آزمايې ترڅو په خپلو پاڼو کې د هغو محتوياتو بيا کتنه وکړي چې د کووید-۱۹ پورې اړه نه لري. د مينځپانګې کنټرول کوونکی د هغوي د کاري ځايونو د ناهمنی له امله خپلو کورونو ته استول شوي او دا کار د مجازې کاري ځواک ترمنځ ويشل شوی کوم چې تر ډيره بريده د الګورېتمیک څارنې کم اغېزه مينودونو باندې تکیه کوي. ۶۸ د وړتيا ټيټې کچې ته په کتو سره، د مينځپانګې کنټرول کوونکي، د رايې ورکونکو مخنيوي، په ټاکنو کې لاسوهنې او کرکجنو څرګندونو پر ځای تر ډيره بريده پر کووید-۱۹ تمرکز کوي. که څه هم ډيري ټاکنې وروسته له هغه وځنډېدلې چې د روغتيا نړيوال سازمان د ۲۰۲۰ کال د مارچ په ۱۱، کووید-۱۹ د يوې پانډمي په توګه اعلان کړه. لدې سره د ټاکنو اړوند مينځپانګو څارنې لپاره بېرني اړتيا راټيټه شوه. ځکه چې اوس مهال دا نېټې بيا تنظيم شوې نو دا ظرفيت بايد لوړ شي.

د انټرنېټ مينځپانګو د څار ادارې (Stanford Internet Obervery) څيړونکو يو د شمير اضافي اقداماتو وړاندیز کړي چې کولای شي د چين او نورو لوبغاړو لپاره چې د ټولنيزو رسنيو له لارې بهرنيو مخاطبينو ته ناسم معلومات او غلط تبليغات خپروي، د اصطکاک يوه پاڼه رامینځته کړي. پدې وړانديزونو کې د پيسو پر وړاندې د هغو رسنيو لخوا د سياسي اعلاناتو پر خپرولو بنديز هم شامل دي چې د امريکا متحده ايالاتو د بهرنيو خدماتو د ثبت قانون له مخې ثبت شوې دي. چې دا کار د پيسو پر وړاندې د بهرنيو مخاطبينو لپاره د اعلاناتو خپرولو په برخه کې د چين دولتي رسنيو وړتيا محدوده وي. د انټرنېټ مينځپانګو د څار ادارې دا سپارښتنه هم کوي چې د تصديق شويو ډيپلوماټيکو يا دولتي رسنيو د حسابونه وړتيا ګه شي ترڅو د هغو منتقدينو حسابونه وتړل شي يا د هغو د حسابونو محتويات نورو ته د ليدو نه وي کوم چې انتقادي غبرګونونه خپروي. ياده اداره سپارښتنه کوي چې تخنيکي بسترونه "د هغو هيوادونو پر دولتي رسنيو او د دولت استازو پر حسابونو هم بنديز ولګوي کوم چې خپلو حسابونو ته د خپلو وګړو لاسرسی بندوي" او دا چې "دولتي رسنيو ته اجازه ورکوي چې د بيان له آزادۍ څخه په استفادې سره، د بيجنګ روايتونه نړۍ ته رسوي؛ پداسې حال کې چې خپلو اتباعو ته اجازه نه ورکوي چې انتقادات وګوري." فيسبوک پدې وروستيو کې يوه پاليسۍ غوره کړې چې د مينځپانګو د ليلولو له لارې پر دولت پورې تړلې رسنۍ دې ته سوق کوي چې د امريکا ۲۰۲۰ ټاکنو د مخه د رسنيو پوښښ بند کړي. دا اقدامات بايد په نړيواله کچه پراخ او پلي شي.

د ټاکنو وروسته بهیر پر سلامتیا د کووید-۱۹ اغیزې

د ټاکنو ورځې وروسته دغه سمدلاسه موده هم د ناسمو او غولونکو معلوماتو د خپرولو لپاره یو خطرناکه دوره ده. د بیلګې په توګه: که چېرې د رایې اچونې په مرکزونو، د رایې شمیرنې او د پایلو لیرد په ترڅ کې د درغلیو یا ناوړه چلند ادعاوې د دې لامل شي چې وګړي د خپل حق څخه د محرومیدو احساس وکړي؛ نو لدې سره به د خلکو لخوا د پایلو منل کمزوري یا د ټاکنو وروسته د تاوتریخوالي احتمال ډیر شي. د کووید-۱۹ په تړاو ځانګړې روایتونه کولای شي دا خطر ډیر کړي. د ټاکنو وروسته د ویروس زیاتوالي په اړه د ناسمو معلوماتو د خپرولو احتمال، په ځانګړې توګه د ناوړغې په جریان کې د ټاکنو لومړي پړاو په اړه څرګندونې، په نورو ټاکنو کې د ګډون لپاره د رایې ورکونکو او د ټاکنو کارکوونکو ویره ډیره وی. په ورته ډول، لکه څنګه چې پورته یادونه وشوه، ناسم معلومات چې تېروتنې، درغلي کسې کولای شي پایلې غیر قانوني ښکاره کړي یا په ځانګړو ټاکنیزو حوزو یا ټول هیواد کې د پایلو د لغوه کولو لپاره قانوني ننګونې رامینځته کړي. پداسې حال کې چې دا زیانونه اوس مهال په لویه کچه عملي ندي؛ خو پیژندل خورا مهم دي ترڅو د هغو د راکمولو لپاره اړین کامونه پورته شي.

د ټولنیزو رسنیو پلیټ فارمونو بشمول د ټاکنو چارواکي او نور فعالین چې په ډیجیټل بهیر کې ونډه لري؛ باید د خپلو پلان جوړولو په ترڅ کې د ټاکنو وروسته د ناسمو معلوماتو او ګنګوسو د خپریدو احتمال په پام کې ونیسي. لکه څنګه چې وړاندې 'د ټاکنو تنظیم او عملیاتو' په برخه کې بیان شول؛ د ټاکنو تنظیم کوونکي نهادونه باید د ټاکنو وروسته دورې لپاره مقررات په خپلو د استراتیژیکو اړیکو او د بحران پر وخت اړیکو پر پلانونو کې شامل کړي. د اړیکو له تشې څخه د مخنیوي لپاره د اړیکو رامینځته کولو پلان جوړونه ډیر اهمیت لري؛ په ځانګړې توګه هغه وخت چې خلکو ته د پیام رسولو مسئولیت چې دغه د ټاکنو تنظیم کوونکې ادارې په غاړه وه، د ټاکنو وروسته بلې ادارې یا سازمان ته سپارل کیږي. ملي شرایطو ته په کتو سره، د کووید-۱۹ ناروغۍ په اړه د ناسمو معلوماتو او ګنګوسو پېښې چې د ټاکنو وروسته قانوني ننګونو یا تاوتریخوالي ته لمن وهی باید د روزنیزو برنامو په پلان کې شاملې شي. د ټولنیزو رسنیو عملیاتي سیستم لارښوونې او معیارونه هم باید د ټاکنو وروسته مداخلې هڅې په پام کې ونیسي.

د ډیموکراسۍ پر سلامتیا د کووید-۱۹ اغیزې

د ډیموکراسۍ پر سلامتیا د کووید-۱۹ ډیری اغیزې د ټاکنو ترسره کولو یا خنډولو په ترڅ کې قانوني ملاحظات^{۷۱} تر عنوان لاندې د آفیس د لیکنو په مجموعې او د 'خپلواکو او ځوابیونکو نهادونو ساتنه' په اړه د آفیس په راتلونکې لیکنه کې په تفصیل سره بیان شوي دي. پداسې حال کې چې د ډیموکراسۍ په سلامتیا د کووید-۱۹ اغیزو پراخ تفصیل پدې لیکنه کې شونې ندي، مور دلته د کووید-۱۹ په اړه د ناسمو معلوماتو او ګنګوسو په جرمي کولو او د شریکولو په څرنګوالي تمرکز کوو چې ممکن په ډیموکراسۍ اغیزه وکړي.

حکومتونو د کووید-۱۹ په اړه د ناسمو معلوماتو او ګنګوسو څخه د مخنیوي تر نامه یو لړ سخت دریځه او بیړني قوانین تصویب کړي؛ کوم چې پر ټاکنیزو مبارزو او د ډیموکراسۍ پر سلامتیا اغیزې کوي.^{۷۲} پداسې حال کې چې حضورې غونډې د مشروع روغتیايي دلایلو له امله محدودې شوې؛ سخت دریځه قوانین چې په مجازي نړۍ (آنلاین چاپیریال) کې د راټولیدو او د بیان آزادۍ حق څخه مخنیوی کوي؛ د دولتي روایتونو تر پوښتنې راورلو او د رویتیا او ځواب ورکونې د تضمین لپاره د اپوزیسیون او مدني ټولني وړتیا محدودوي. همدا راز یاد قوانین د څیړنیزو یا انتقادي موادو خپرولو لپاره د رسنیو هڅې هم زیانمنوي.

د بیلګې په توګه: بولیویا د ولسمشر په یو فرمان سره د "افواهونو" د جرم ګڼلو په اړه یو غیر معمولي کام پورته کړی؛ چې پر مټ یې هغه کسان چې د کووید-۱۹ ناروغۍ پر وړاندې د حکومت اقداماتو په اړه "غلط معلومات" ورکړي یا "بې اعتمادی" رامینځته کړي، سزا ورکول کیږي.^{۷۳} د هنګري پارلمان حکومت ته واک ورکړ چې په مارچ کې بیړني وضعیت اعلان کړي. که څه هم پارلمان د جون په نېټې کې د بیړني وضعیت د ختمولو لپاره رایه ورکړه؛ دوي یو شمیر اقدامات ترسره کړل چې ولسمشر ویکتور اوربان (Viktor Orban) ته اضافي واک ورکوي.^{۷۴} همدا راز دولت د هغه کس لپاره د پنځو کلونو بند احتمالي سزا و ټاکله کوم چې د کووید-۱۹ په اړه د ناسمو معلوماتو د خپرولو لپاره تورن وګڼل شي.^{۷۵} په روسیه کې یو قانون تصویب شو چې له مخې یې د غلطو معلوماتو خپرولو تورن ته له دریو تر پنځو کلونو د بند سزا ورکول کیږي.^{۷۶} دا ډول قوانین د ناوړه ګټه اخیستنې لپاره دروازې پرانیزي ځکه چې حکومتونه دا قوانین په خپله غوښه د خپلو مخالفینو د چوپولو لپاره پلي کوي. دا قوانین د هغه لیدلوري په تعقیب رامینځته کیږي کوم چې د کووید-۱۹ ناروغۍ څخه وړاندې قانون جوړونکو په نړیواله کچه د ناسمو معلوماتو، ګنګوسو او کرکجنو څرګندونو د جرم ګڼلو لپاره پداسې شکل کاروي چې د بیان آزادۍ ته زیان رسوي.^{۷۷}

د مدني ټولني سازمانونه، خبریالان او - که مناسب او اغیزمن وي - نړیوال فعالین باید د دې قانوني څپو پر وړاندې راپورته شي او مقاومت وکړي. هغه هیوادونه چې د ورته اقدام کولو په لټه کې دي ممکن د دې کار کولو لپاره مختلف هڅونې وکاروي - د قانون څخه پورته د قدرت توجیه کولو له غوښتنې څخه تر دې پورې چې باور وکړي چې دا ډول کړنې شرایطو ته په کتو سره مناسبې او روا دي. د هغو فعالینو لپاره چې قانون په ښه نیت سره تصویبوي، د هغو انګیزه باید وستایل شي؛ ځکه

چې د دې هدف ترلاسه کولو لپاره لږ زیان رسونکي لارې شتون لري. که اړینه وي نو تمویل کوونکي او د تخنیکي مرستو چمتو کوونکي کولای شي پرتلې مثالونه او د نورو کړنلارو لپاره غوره عملونه شریک کړي.

د دوهم ځل بدلونونو پایلې چې ټولنیز رسنې د کووید-19 په ځواب کې د مینځپانګې بدلون تګلارو کې رامینځته کوي د پام وړ هم دي. که څه هم د مینځپانګې بدلون تګلارې د ناروغۍ د مخه تطبیق شوي وي؛ مګر د کووید-19 سره د ګړندي ترکیب نوې پالیسي معرفي کړې چې ممکن خورا لږ اغیزې ولري. د مثال په توګه، فېسبوک هغه مینځپانګه یا محدود کړې چې له خلکو یې غوښتنه کوله چې د کور دننه پاتې کېدو پر ضد احتجاج وکړي؛ دا ځکه چې دا ډول لاریونونه د روغتیا صحي لاریونونو سره په مخالفت کې دي.^{۷۸} که چېرې له پامه ونه غورځول شي، نو دا معیارونه - د حکومت لخوا په لاریونونو بندیز باید د مینځپانګې تنظیم کولو تګلارو تابع وي - ممکن د راټولیدو حق احتمالي ستونزې ولري.

وړاندیزونه

پدې لیکنه کې وړاندیزونه د کووید-۱۹ په اړه پر هغو ځانګړو بدلونونو تمرکز کوي کوم چې په ډیموکراسۍ کې ښکېل اړخونه یې باید د یوې باوري معلوماتي فضا د بیاوړې کولو لپاره په پام کې ونیسي. د کرکجنو څرګندونو، ناسمو معلوماتو او د خپرو ګڼګوسو پر وړاندې د مبارزې په اړه د وړاندیزونو لپاره: مهرباني وکړئ په [ټاکنو کې د کرکجنو ویناوو پر وړاندې مبارزه: د ټاکنو تنظیم کوونکو نهادونو لپاره تګلارې](#)^{۷۹} او [ټولنیزې رسنې، ناسم اطلاعات او د ټاکنو سلامتیا](#)^{۸۰} تر نامه لاندې د آفیس لیکنو ته مراجعه وکړئ. سره لدې چې د کرکجنو څرګندونو، ناسمو اطلاعاتو او پراخو ګڼګوسو پر وړاندې د ټولنې مقاومت د رامنځته کولو لپاره په اوږد مهال کې پراخو اقداماتو ته اړتیا لیدل کیږي؛ خو دا لیکنه د بیړنیو او ډیرو شدیدو ننګونو پر راکیدو باندې تمرکز کوي. سره بیره پردې هغه اقدامات لکه مدني زدکړې او په ټولنه کې د یووالي رامینځته کولو هڅې باید په داسې شرایطو کې دوام ومومي.

د ټاکنو تنظیم کوونکو نهادونو ته وړاندیزونه

۱. د ټاکنو تنظیم کوونکي نهادونه باید د ناسمو معلوماتو احتمالي کچې ته په کتو سره، د اشراډي روایتونو پر ځای د دا لږ معلوماتو د خپریدو ډله ایزو رسنیو پر وړاندې د اغیزمنې مبارزې لپاره د [ارتباطاتو په فعالو استراتیژيو](#) باندې تمرکز وکړي. دوي باید په پراخه کچه پر هغو اقداماتو ټینګار وکړي چې د خلکو روغتیا ساتلو د بیاوړې کولو لپاره اخیستل کیږي. کیدای شي په دا ډول اقداماتو په تیره بیا په ټولنیزو رسنیو کې په سمیه کې د څیړنو لپاره د تیلفوني کرښو رامنځته کول شامل وي. دا ډول اقدامات باید په سم ډول تنظیم او خپاره شي.

۲. د ټاکنو تنظیم کوونکي نهادونه باید د رایې ورکوونکو د روزنې کمپاینونو له لارې د ټاکنو په ټولو پړاونو کې د اټکل شویو اقداماتو په اړه د رایې ورکوونکو [پوهاوی](#) لوړ کړي. دا ډول کمپاینونه باید هغه ډلې تر پوښښ لاندې ونیسي چې په ټولنه کې کم ګډون لري او هغه اقدامات په کې شامل وي چې د ټاکنو په ترڅ کې د خلکو روغتیا څخه ډاډ ترلاسه کړي او په اړونده قوانینو کې بدلونونه، د رایې ورکولو پرمهال د دوي د سلامتیا لپاره ښه روشونه او د رایې ورکولو د بدیلو لارو موجودیت تضمین کړي.

۳. کیدای شي ناسم معلومات، ګڼګوسې، کرکجنې څرګندونې او همدا شان زیان رسونکي روایتونه په چټکۍ سره خپرې شي؛ ځکه نو د ټاکنو چارواکي دې ته اړ دي ترڅو په دې اړه چټک او سم ځوابونه وړاندې کړي. لدې کبله د ټاکنو تنظیم کوونکي نهادونه باید حتی د ټاکنو د بیا مهال ویش تر ټاکلو د مخه، د [بحران ارتباطاتو پر پلان](#) جوړولو باندې تمرکز وکړي. د اړیکو لاینونه باید روښانه شي او د ګواښ سره مخ ټولنې ته د پیغام رسولو د بیاوړتیا لپاره له نورو سازمانونو او باوري افرادو سره د همغږۍ رامنځته کولو استراتیژي جوړې شي.

۴. د ټاکنو تنظیم کوونکي نهادونه کولای شي د عامې روغتیا چارواکو او د وګړو لپاره نورو اړونده او باوري حکومتي ادارو او نورو مؤسساتو سره د اړیکو چینلونو په پام کې ونیسي. کیدای شي داسې اړیکې په بیلابیلو رسنیو (د تلویزیون، راډیو، چاپي او ټولنیزې رسنې) له لارې د محتوا بیا خپرولو سره ټینګې شي.

د مدني ټولني سازمانونو ته وړاندیزونه

۵. د مدني ټولني نهادونه بايد پداسې شرايطو کې د روڼتيا، حساب ورکونې او د خلکو کډون د زياتلو لپاره، خپل څارنيز فعاليتونه ډير کړي. لکه څرنګه چې آنلاین کمپاينونه ورځ تر بلې هم کيږي، د مدني ټولني سازمانونه د حکومتي سرچينو څخه د ناوړه کټه اخيستنې، تبعيض، ناسمو معلوماتو، کنګوسو او کرکجنو څرګندونو او سرغړونو په اړه د عامه پوهاوي په لوړولو کې د پام وړ رول په غاړه لري.

۶. د مدني ټولني سازمانونه بايد د کرکې دک پيامونو سره مبارزه وکړي او خلکو ته د زغم او ټولنيز يووالي کټو په اړه په ښه او پوره توګه روزنه ورکړي. پدې کې په ټاکنو کې تاوتريخوالي ته د رسيدو په ځانګړي توګه د ښځو پر وړاندې تاوتريخوالي او د لږه کيو ډلو د ملامتولو د ختمدو لپاره موخه ايز پروګرامونه شامل دي.

سياسي ګوندونو او نوماندانو ته وړاندیزونه

۷. سياسي ګوندونه او نوماندان بايد په خپلواک ډول يا د سجه ييزو قوانينو، مقرراتو او د چلند له اصولو سره سم، د تبعيض او کرکجنو څرګندونو څخه پاک د ټاکنيزو کمپانو ترسره کولو ته ژمن وي.

۸. سياسي ګوندونه او نوماندان بايد د سياسي تبليغاتو او د ټاکنيزو کمپانونو مالي لګښتونو افشا کولو لپاره دادغونښتنې ترسره او د هغې مطابق عمل وکړي او په نورو سياسي ګوندونو کې خپل سيالان دې ته اړ باسي ترڅو د ورته معيارونو سره سم عمل وکړي.

۹. سياسي ګوندونه او نوماندان بايد د کوويد-۱۹ په مقابل کې د خلکو سلامتيا لپاره د پيام رسولو سيستم په رامنځته کولو کې په فعاله توګه ونډه واخلي او رايې ورکونکو ته معلومات چمتو کړي او د رايې ورکونې په پروسه کې د بدلونونه په اړه له هغوي سره معلومات شريک کړي.

نړيوالو مرستندويانو او تخنيکي مرستو ګونکو ته وړاندیزونه

۱۰. د اړتيا په صورت کې نړيوال فعالين بايد د پرتليز ليدلوري څخه په استفاده سره د هغو قوانينو او مقرراتو د پلي کيدو مخه ونيسي چې د ناسمو معلوماتو، کنګوسو او کرکجنو څرګندونو په جرم کېلو سره د بيان آزادي او رسني په غير مستقيم ډول ګواښوي؛ ډيپلوماتيک فشار راوړي. په ورته وخت کې د هغو قوانينو او مقرراتو د اصلاح لپاره د هغو ملاتړ وکړي کوم چې د ګواښه کړای شوي ډلو ساته کوي او د دوي کډون پياوړی کوي.

ټولنيزو رسنيو ته وړاندیزونه

۱۱. د ټولنيزو رسنيو پليټ فارمونه بايد تضمين وکړي چې په ټاکنو کې د لاسوهنې او کرکجنو څرګندونو په اړه راپور ورکول، کوم چې د ټولني معيارونو تضوي، او د راز کړنو پر وړاندې د اغيزمنو اقداماتو ترسره کول، د هغوي لپاره لومړيتوب لري؛ په ځانګړي توګه دا چې د کوويد-۱۹ ناروغۍ د زياتوالي او د کارکوونکو د کارنې پورې اړوندو مسلو له امله د مينځپانګو د کنټرول هڅې کېدوې شوې.

۱۲. ټولنيزې رسنۍ بايد په دوامداره توګه د ټاکنيزو لاسوهنو د څرنګوالي او د کرکجنو څرګندونو له امله د تضولو په اړه مختلف فيډبکونه په خپلو معيارونو او لارښودونو کې شامل کړي. په ځانګړي توګه د ټاکنو وروسته دورې د سلامتيا ساتلو په اړه فيډبک.

۱۳. د ټولنيزو رسنيو پليټ فارمونه بايد د ټاکنو تنظيم کوونکو نهادونو او عامې روغتيا چارواکو سره يو ځای کار وکړي ترڅو د ټاکنو او د عامې روغتيا په اړه په پراخه کچه معتبر معلومات خپاره کړي. پدې کې بايد د رسمي حسابونو د تصديقولو او هغو اشخاصو او ډلو د ملاتړ لپاره کړندۍ هڅې شامل وي کوم چې ناسم معلومات او ناوړه څرګندوي افشا کوي.

۱. ټاکنې او روغتیا ساتنه. لیکونکي: Buri, F. Darnolf, S. & Aseresa, M. (می ۲۰۲۰). سرچینه: https://www.ifes.org/sites/default/files/ifes_covid19_briefing_series_safeguarding_health_and_elections_may_2020.pdf
۲. د کووید-۱۹ په اړه د آیفیس د لیکنو مجموعه. سرچینه: <https://www.ifes.org/ifes-covid-19-briefing-series>
۳. آیفیس کووید-۱۹: د ډیوکراسی د پابنیت لپاره لارښود. سرچینه: <https://www.ifes.org/covid-19>
۴. د کووید-۱۹ په اړه خبرونه او معلومات: انکلونه او چارچلنډ. (۲۰۲۰ اپریل ۹). سرچینه: https://www.ofcom.org.uk/_data/assets/pdf_file/0031/193747/covid-19-news-consumption-week-one-findings.pdf; ویروس (کووید-۱۹) ناروغی په اړه خبرې سرچینې کوم چې په ایټالیا کې په ۲۰۲۰ کې د یوې معتبرې سرچینې په توګه پیژندل شوي. لیکوال: Coppola, D. سرچینه: <https://www.statista.com/statistics/1113715/reliable-news-sources-during-the-coronavirus-italy/>
۵. ویروس خپله لاره بدله کړې ده. د نیویارک ټایمز ورځپاڼه. لیکوالان: Koeze, E. & Popper, N. (۲۰۲۰ اپریل ۷). سرچینه: <https://www.nytimes.com/interactive/2020/04/07/technology/coronavirus-internet-use.html>
۶. کورونا ویروس ښایي د نړیوالې څیړنې په تاریخ کې ترټولو لوی ناورین وي. لیکوال: Sullivan, M. (۲۰۲۰ مارچ ۳). سرچینه: <https://www.fastcompany.com/90477301/what-are-americans-googling-during-the-coronavirus-outbreak-celebrities-and-disney-world>
۷. د کرونا ویروس له امله په چاپي سایټونو کې د کټګونې ۶۰ سلنه ډیروالی راغلی دی. میډیا پوسټ. لیکوال: Guaglione, S. (۲۰۲۰ مارچ ۱۷). سرچینه: <https://www.mediapost.com/publications/article/348611/traffic-increases-60-to-publishers-sites-amid-co.html>
۸. د کرونا وضعیت په اړه د خبریز راپور (۲۰۲۰ فبروری ۲). د روغتیا نړیوال سازمان. سرچینه: <https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200202-sitrep-13-ncov-v3.pdf>
۹. د کووید-۱۹ له وجې د ټاکنو ځنډول. آیفیس. (۲۰۲۰). سرچینه: <http://www.electionguide.org/digest/post/17591/>
۱۰. په سویلي کوریا کې د کرونا ویروس تست ترسره کول: څرنګه ټاکنې ترسره کړو. لیکونکي: Jeong, A. Martin, T. وال سټریټ ژورنال. (۲۰۲۰ اپریل ۱۵). سرچینه: <https://www.wsj.com/articles/south-koreas-coronavirus-test-run-how-to-hold-an-election-11586948227> بیاکنه: ۱۰ غوره شیان چې مور باید د اپریل اوومې نېټې ټاکنو په اړه پرې پوه شو - کووید-۱۹. (۲۰۲۰ اپریل ۶). د وسکاټسټیس د ټاکنو کیسیون. سرچینه: <https://elections.wi.gov/node/6818>
۱۱. د کووید-۱۹ له امله د خبري رسنیو بندیدل او تعطیل. کتنه. لیکوال: Katz, B. (۲۰۲۰ می ۲۰). سرچینه: <https://observer.com/2020/05/news-media-digital-magazine-newspaper-publisher-layoffs-furloughs-closures-covid-19/>
۱۲. توطئه کوونکي د کووید-۱۹ په اړه له یوتیوب څخه څرنګه ناوره کتنه پورته کوي. د ام ای ټي ټکنالوژي. لیکوال: Ohlheiser, A. (۲۰۲۰ می ۷). سرچینه: <https://www.technologyreview.com/2020/05/07/1001252/youtube-covid-conspiracy-theories/>
۱۳. د ناسمو معلوماتو ورکولو پر وړاندې مبارزه کول. د هاروارډ مجله. لیکوال: Pazzanese, C. (۲۰۲۰ می ۷). سرچینه: <https://news.harvard.edu/gazette/story/2020/05/social-media-used-to-spread-create-covid-19-falsehoods/>
۱۴. د تیروتنکو معلوماتو ورکولو پر وړاندې مور د روښونو تازه کول. ټویټر. لیکونکي: Roth, Y. & Pickles, N. (۲۰۲۰ می ۱۱). سرچینه: https://blog.twitter.com/en_us/topics/product/2020/updating-our-approach-to-misleading-information.html د عامه پوهاوي لپاره زموږ د کړنو په اړه د تازه معلوماتو وړاندې او د کووید-۱۹ په اړه د ناسمو معلوماتو محدودول. فیس بوک. لیکوال: Rosen, G. سرچینه:

۲۰. <https://support.google.com/youtube/answer/9891785?hl=en>: سرچینه: <https://about.fb.com/news/2020/04/covid-19-misinfo-update/>; د کووید-۱۹ په اړه د ناسمو روغتیايي معلوماتو ورکولو تگلاره. یوتیوب. (۲۰۲۰ می)
۱۵. سوماتی د ټاکنو ملي خپلواک کمیسیون. توپیت. ۲۰۲۰ اپریل ۱۶ د سهار ۶:۱۴ بجې. سرچینه: <https://twitter.com/NIECSomalia/status/1250729160894492674>
۱۶. Mataan, A.C. *Guddiga doorashooyinka oo la filayo inay dib-u-dhac doorasho ku dhawaaqaan*. (۲۰۲۰ اپریل ۱۶). سرچینه: <https://www.caasimada.net/guddiga-doorashooyinka-oo-la-filayo-inay-dib-u-dhac-doorasho-ku-dhawaaqaan/>
۱۷. Central Electoral National Independante, Repubique du Niger. (۲۰۲۰ مارچ ۲۲). ناوره اقدامات د جعلی اعلامیې لامل شول. مطبوعاتی خپریانه. (۲۰۲۰ مارچ ۲۲). سرچینه: <http://www.ceniniger.org/wp-content/uploads/2020/03/DEMENTI-DE-LA-CENI.pdf>
۱۸. د آسیایانو پر وړاندې کرکه د کووید-۱۹ د خپریدو په ترڅ کې هم د پراختیا په حال کې ده. الجزیره. لیکوال: Macguire, E. (۲۰۲۰ اپریل ۵). سرچینه: <https://www.aljazeera.com/news/2020/04/anti-asian-hate-continues-spread-online-covid-19-pandemic-200405063015286.html>
۱۹. پداسې حال کې چې چین د کرونا ویروس دوهم موج سره مبارزه کوی، په گوانگزو کې آفریقایان کونښه کرای شوي دي؛ د هغوي ډیری شمیر د بیکانه ستنیزې جکړې په ترڅ کې بې کوره شوي دي. سي ان ان. لیکوالان: Marsh, J. Deng, S. & Gan, N. (۲۰۲۰ اپریل ۱۲). سرچینه: <https://www.cnn.com/2020/04/10/china/africans-guangzhou-china-coronavirus-hnk-intl/index.html>
۲۰. د سپین پوستو برتري غوښتونکي ډلې د کرونا ویروس او د پیغام رسونې د یوې برنامې په مرسته، خلک کارې. د تایمز ورځپاڼه. لیکوال: Perrigo, B. (۲۰۲۰ اپریل ۸). سرچینه: <https://time.com/5817665/coronavirus-conspiracy-theories-white-supremacist-groups/>
۲۱. تاوتریخوالی او مصیبتونه (۲۰۰۵). د روغتیا نړیوال سازمان. سرچینه: https://www.who.int/violence_injury_prevention/publications/violence/violence_disasters.pdf
۲۲. د جنسیت په تړاو تاوتریخوالی. د جنسیتي برابری لپاره د اروپا سازمان. سرچینه: <https://eige.europa.eu/covid-19-and-gender-equality/gender-based-violence>
۲۳. په ټاکنو کې د ښځو پر وړاندې آنلاین تاوتریخوالی: د ټولنیزو رسنیو د څیړنې لپاره وسیله. آیفیس. (۲۰۱۹ سپتامبر ۱۹). سرچینه: https://www.ifes.org/sites/default/files/violence_against_women_in_elections_online_a_social_media_analysis_tool.pdf
۲۴. د ښځو په پرتله د نارینه وو د سواد کچه لوړه ده. د نړیوال بانک وېلاک. لیکوال: Wadhwa, D. (۲۰۱۹ سپتامبر ۵). سرچینه: <https://blogs.worldbank.org/opendata/more-men-women-are-literate>
۲۵. د جنسیتي تشې په اړه نه بدلیدونکی راپور. جی اس ام ای. (۲۰ مارچ). سرچینه: <https://www.gsma.com/r/gender-gap/>
۲۶. د سیاسي وسلې په توګه د ناسمو معلوماتو کارول: کووید-۱۹ په برازیل کې. د ناسمو اطلاعاتو څیړنه. لیکوالان: Ricard, J. Medeiros, J. (۲۰۲۰ اپریل ۱۷). سرچینه: <https://misinforeview.hks.harvard.edu/article/using-misinformation-as-a-political-weapon-covid-19-and-bolsonaro-in-brazil/>
۲۷. 'مصر د کووید-۱۹ درملنې لپاره دارو پیدا کړي دي او د قاهرې د تبلیغاتي دستګاه داسې نور عجیب او غریب داستانونه'. لیکوال: Tadros, S. (۲۰۲۰ می ۷). سرچینه: <https://www.washingtonpost.com/opinions/2020/05/07/egypt-has-found-cure-covid-19-other-outlandish-claims-cairos-propaganda-machine/>
۲۸. پورتنی سرچینه (Ibid.)

۲۹. هند: ویروس، د اسلام دار او د تولني د ويشلو زياتيدل. د نړيوالې سولې لپاره د کارنکې مرسته. ليکوال: Sahoo, N. (۲۰۲۰ اپريل ۲۸). سرچينه: <https://carnegieendowment.org/2020/04/28/india-infections-islamophobia-and-intensifying-societal-polarization-pub-81646>
۳۰. د تعصب پراختيا و په هند کې څپنه. د نيويارک ټايمز ورځپاڼه. ليکوال: Varadarajan, S. (۲۰۲۰ اپريل ۲۱). سرچينه: <https://www.nytimes.com/2020/04/21/opinion/coronavirus-india.html>
۳۱. په فوق العاده شرايطو کې د لږکيو حقونه. څيړنيز ليدلوری. ليکوال: Admani, N. (۲۰۲۰ اپريل ۱۱). سرچينه: <https://groundviews.org/2020/04/11/the-rights-of-minorities-under-extraordinary-circumstances/>
۳۲. دولتي راپور: د روسې، چين او ايران د ناسمو اطلاعاتو روايتونه منعکس کيږي. سياسي. ليکوال: Swan, B. W. (۲۰۲۰ اپريل ۲۱). سرچينه: <https://www.politico.com/news/2020/04/21/russia-china-iran-disinformation-coronavirus-state-department-193107>
۳۳. د وبا په اړه تبليغات په لار دي. هغو ته تيار وسئ. نيويارک ټايمز ورځپاڼه. ليکوال: Zakem, V. (۲۰۲۰ اپريل ۲۲). سرچينه: <https://www.nytimes.com/2020/04/22/opinion/coronavirus-disinformation.html>
۳۴. 'مور ولي رايه ورکړه؟' د فرانسې د ټاکنو چارواکي د کوويد-۱۹ په ترڅ کې د جنجالي رايې ورکونې څخه يو اوونۍ وروسته ناروغ شول. (۲۰۲۰ مارچ ۲۴). روسيه ټايمز. سرچينه: <https://www.rt.com/news/483914-france-election-official-coronavirus/>
۳۵. نوي شواهد ښيي چې څنگه د روسيې په ټاکنو کې لاسوهنه لا نوره زړوره شوې ده. د برن ان عدالت مرکز. ليکوال: Kim, Y. M. (۲۰۲۰ مارچ ۵). سرچينه: <https://www.brennancenter.org/our-work/analysis-opinion/new-evidence-shows-how-russias-election-interference-has-gotten-more>; (Ibid.) او پورتنۍ سرچينه (Ibid.);
۳۶. نړيوال راپور: روسيه په اروپا کې د کرونا ویروس په تم ځای بدله شوې ده. د گاردين ورځپاڼه. ليکوال: Henley, J. (۲۰۲۰ می ۷). سرچينه: <https://www.theguardian.com/world/2020/may/07/global-report-france-to-ease-lockdown-as-russia-becomes-coronavirus-hotspot>
۳۷. د پوتين د کرونا ویروس بحران د روغتون د بې ساري سوځيدو او د وياند د تشخيص سره ژور شوی دی. سي ان ان. ليکوال: Hodge, N. (۲۰۲۰ می ۱۳). سرچينه: <https://www.cnn.com/2020/05/12/europe/russia-fire-coronavirus-patients-intl/index.html>
۳۸. د کرونا ویروس د خپریدو سره يو ځای، چين او روسې د ناسمو اطلاعاتو په خپریدو لاس پورې کړی دی. نيويارک ټايمز ورځپاڼه. ليکوالان: Barnes, J. E. Rosenberg, M. & Wong, E. (۲۰۲۰ اپريل ۱۰). سرچينه: <https://www.nytimes.com/2020/03/28/us/politics/china-russia-coronavirus-disinformation.html?smid=em-share>. دا څيړنه بايد دا حقيقت هم په پام کې ونيسي چې تر دې وروستيو پورې د روسيې حکومت په هيواد کې د ناروغۍ اهميت له پامه غورځولی او په هيواد کې يې د ډاکټرانو د شکمنو وژنو شميره ټيټه ښودلې.
۳۹. روسيه په اروپا کې د کرونا ویروس د شالي آتلانتيک پيان (ناتو) پر ضد عملياتو د فشار يوه برخه گرځولې. ليکوال: Tucker, P. (۲۰۲۰ مارچ ۲۶). سرچينه: https://www.defenseone.com/technology/2020/03/russia-pushing-coronavirus-lies-part-anti-nato-influence-ops-europe/164140/?oref=defense_one_breaking_nl
۴۰. پورتنۍ سرچينه (Ibid.)
۴۱. پورتنۍ سرچينه (Ibid.)
۴۲. پورتنۍ سرچينه (Ibid.). په دونباس کې له بهرنۍ نړۍ څخه د کوويد-۱۹ ازموينو شميره پټولو په اړه ورته انديښنې شتون لري.
۴۳. سخت دريځه ډلې د کرونا ویروس په اړه د جعلی خبرونو د خپرولو لپاره د ټولنيزو شبکو څخه کار اخلي. راپور خبرداری ورکوي. (۲۰۲۰ می ۸). بروسيل ټايمز. سرچينه: <https://www.brusselstimes.com/belgium/110431/extremist-groups-are-using-coronavirus-to-pump-fake-news-on-social-media-report-warns/>.

۴۴. پورتنی سرچینه (*Ibid.*).

۴۵. چین د روسی ناسمو اطلاعاتو د کتاب څخه یو پاڼه راخیستی. آکروس. لیکوال: Allen-Ebrahimian, B. (۲۰۲۰ مارچ ۲۵). سرچینه: <https://www.axios.com/coronavirus-china-russia-disinformation-playbook-c49b6f3b-2a9a-47c1-9065-240121c9ceb2.html>

۴۶. د چین دولت ویاند وایي چې ښایي د امریکې ځواک د کرونا ویروس چین ته را دننه کړای وي. رویترز ورځپاڼه. لیکوالان: Blanchard, B. & Heinrich, M. (۲۰۲۰ مارچ ۱۲). سرچینه: <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-china-ministry/china-government-spokesman-says-u-s-army-might-have-brought-virus-to-china-idUSKBN20Z2HJ>

۴۷. پورتنی سرچینه (*Ibid.*).

۴۸. پورتنی سرچینه (*Ibid.*).

۴۹. د چین دولت د ناسمو اطلاعاتو نوي عصر ته ښه راغلاست. ډیپلومات ورځپاڼه. لیکوال: Cook, S. (۲۰۲۰ می ۱۱). سرچینه: <https://thediplomat.com/2020/05/welcome-to-the-new-era-of-chinese-government-disinformation/>

۵۰. د ملګرو ملتونو سازمان مشر د کرونا ویروس پر وړاندې مبارزه کې د نړیوالې رهبرۍ نشتون باندې خواشینی څرګنده کړه. رویترز ورځپاڼه. لیکوال: Nichols, M. (۲۰۲۰ اپریل ۳۰). سرچینه: <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-guterres/u-n-chief-laments-lack-of-global-leadership-in-coronavirus-fight-idUSKBN22C3IS>; ورځپاڼه. لیکوال: Tisdall, S. (۲۰۲۰ اپریل ۱۲). سرچینه: <https://www.theguardian.com/us-news/2020/apr/12/us-global-reputation-rock-bottom-donald-trump-coronavirus>

۵۱. چین ایتالیا سره مرسته نه کوي. دا د معلوماتو د شخړې خوځښت دی. فارین پالیسي. لیکوال: Ferraresi, M. (۲۰۲۰ مارچ ۳۱). سرچینه: <https://foreignpolicy.com/2020/03/31/china-isnt-helping-italy-its-waging-information-warfare/>

۵۲. د اروپا اتحادیې د چین تر فشار لاندې د کووید-۱۹ په تړاو د ناسمو معلوماتو په اړه خپل راپور نرم کړ. نیویارک تایمز ورځپاڼه. لیکوال: Apuzzo, M. (۲۰۲۰ اپریل ۲۴). سرچینه: <https://www.nytimes.com/2020/04/24/world/europe/disinformation-china-eu-coronavirus.html>

۵۳. د اروپا اتحادیه وایي چې د کووید-۱۹ په اړه د ناسمو اطلاعاتو د "ستر موج" ته شا ولاړ دی. ګارډین ورځپاڼه. لیکوال: Rankin, J. (۲۰۲۰ جون ۱۰). سرچینه: <https://www.theguardian.com/world/2020/jun/10/eu-says-china-behind-huge-wave-covid-19-disinformation-campaign>

۵۴. د ووهان د څیړن ځای په تړاو د ترامپ دولت د سازش په اړه څه باید وکړو. آکروس. لیکوال: Lawler, D. (۲۰۲۰ می ۷). سرچینه: <https://www.axios.com/wuhan-lab-theory-trump-pompeo-coronavirus-2ed777f5-0fca-4653-9728-ed62dc48aaf2.html>

۵۵. کلونه کیږي چې د آسیایي امریکایانو پر ضد کرکچن جرمونه د کیدو په حال کې دي. آیا د کرونا ویروس دا وضعیت بدلولی شي؟ واشنگتن پوسټ. لیکوال: Feinberg, A. (۲۰۲۰ اپریل ۱۳). سرچینه: <https://www.washingtonpost.com/politics/2020/04/13/hate-crimes-against-asian-americans-have-been-declining-years-will-coronavirus-change-that/>

۵۶. د سیاست، ټاکنو او ټولنیزو موضوعاتو په اړه اعلانات. فیس بوک. (۲۰۲۰ اپریل ۳۰). سرچینه: <https://www.facebook.com/business/help/2405092116183307?id=288762101909005>

۵۷. د هغو معلوماتو شریکول چې اطلاعاتو ته د لاسرسۍ، خصوصي حریم او امنیت په اړه د دولتونو او شرکتونو د پالیسیو او اقداماتو د اغیزې څرنګوالی روښانه کوي. د نړیوالې روڼتیا راپور. سرچینه: <https://transparencyreport.google.com/?hl=en>

۵۸. په ۳۲ نورو هیوادونو کې د ټاکنو او سیاست په اړه د کمپاین لپاره د اجازې غوښتنه. د سوداګرۍ لپاره فیسبوک. (۲۰۲۰ مارچ ۵). سرچینه: <https://www.facebook.com/business/news/requiring-authorization-for-ads-about-elections-and-politics-in-32-countries>

۵۹. ټاکنې او روغتیا ساتنه. آفیس. لیکوالان: Buri, F. Darnolf, S. & Aseresa, M. (می ۲۰۲۰). سرچینه: https://www.ifes.org/sites/default/files/ifes_covid19_briefing_series_safeguarding_health_and_elections_may_2020.pdf
۶۰. د ټاکنو ترسره کولو یا ځنډولو په وخت قانوني ملاحظات. آفیس. لیکوال: Ellena, K. (جون ۲۰۲۰). سرچینه: https://www.ifes.org/sites/default/files/ifes_covid-19_briefing_series_legal_considerations_when_delaying_or_adapting_elections_june_2020.pdf
۶۱. په ویسکانسین کې د لومړنۍ محکمې وروستې پریکړې ګډوډي رامنځته کړه. ملي راډیو پر ۸۸،۵ موج. ویاند: Greene, D. & White, L. (۲۰۲۰ اپریل ۷). سرچینه: <https://www.npr.org/2020/04/07/828688379/last-minute-court-rulings-create-chaos-for-wisconsin-primary>
۶۲. مور بیا هلته ځو: روسیه تیارې نیسي ترڅو د کرونا ویروس په اړه د ناسمو معلوماتو له لپارې د ۲۰۲۰ کال په ټاکنو کې لاس وهنه وکړي. فارین پالیسی. لیکوال: Boyer, S. (۲۰۲۰ اپریل ۳۰). سرچینه: <https://foreignpolicy.com/2020/04/30/2020-election-interference-russian-coronavirus-disinformation/>
۶۳. پراخه کېابونه د کرونا ویروس په اړه جعلی خبري پیغامونه خپروي. فایننشیل تایمز. لیکوالان: Murphy, H., Di Stefano, M. & Manson, K. (۲۰۲۰ مارچ ۲۰). سرچینه: <https://www.ft.com/content/34b6df5a-ea4a-471f-8ac9-606580480049>
۶۴. د آیوا د استازو ټولنې ولي زر د توطیې تیورې رامنځته کړې. آتلانتیک. لیکوال: Graham, D. (۲۰۲۰ فبروری ۴). سرچینه: <https://www.theatlantic.com/ideas/archive/2020/02/iowa-caucus-conspiracy-theories/606055/>
۶۵. ۲۰۲ سایبري امنیت: کرونا ویروس د نومبر څخه یو څو میاشتې دغه د ټاکنو امنیتي روزني څخه بهر شو. واشنگتن پوسټ. لیکوال: Marks, J. (۲۰۲۰ می ۱۸). سرچینه: <https://www.washingtonpost.com/news/powerpost/paloma/the-cybersecurity-202/2020/05/08/the-cybersecurity-202-november/5eb463a1602ff11bb1177587/coronavirus-has-upended-election-security-training-with-just-months-before->
۶۶. د کووید-۱۹ ناروین په ترڅ کې د ټاکنو ترسره کوونکو نهادونو لپاره د اړیکو لارښوونې. انټرنشنال ایډه. لیکوال: Bicu, I. (۲۰۲۰ می ۱۸). سرچینه: <https://www.idea.int/news-media/news/communication-guidelines-embs-during-covid-19-crisis>. Additional recommendations for EMB communication strategies can be found here
۶۷. ال محی الدین د پنځو سلنه رایو په کتلو سره د ډاګه په ټاکنو کې بریالی شو. د کرونا ویروس. نیوز اجنسي. لیکوالان: Das, T. K. & Foyez, A. (۲۰۲۰ مارچ ۲۲). سرچینه: <https://www.newagebd.net/article/102921/als-mohiuddin-wins-dhaka-10-by-polls-amid-5pc-turnout-intimidation>
۶۸. فیس بوک د کرونا ویروس له وجې په زرګونه مجریان خپلو کورونو ته واستول. اوس الګوریتم د دې کار مسئول دي. واشنگتن پوسټ روځپاڼه. لیکوالان: Dwoskin, E. & Tiku, N. (۲۰۲۰ مارچ ۲۴). سرچینه: <https://www.washingtonpost.com/technology/2020/03/23/facebook-moderators-coronavirus/>
۶۹. د کووید-۱۹ په اړه د چین تبلیغاتو زیاتیدو لپاره باید د امریکا متحده ایالاتو رسنی اقدام وکړي. واشنگتن پوسټ روځپاڼه. لیکوالان: DiResta, R. Molter, V. & Stamos, A. (۲۰۲۰ اپریل ۲۷). سرچینه: <https://www.washingtonpost.com/opinions/2020/04/27/chinese-propaganda-covid-19-grows-us-social-media-must-act/>
۷۰. پر فیس بوک کې د دولت تر کنټرول لاندې رسنیو باندې ټاپه لګول. د فیس بوک د خبر خونه. سرچینه: <https://about.fb.com/news/2020/06/labeling-state-controlled-media/>
۷۱. د ټاکنو ترسره کېدو یا ځنډولو کې قانوني ملاحظات. آفیس. لیکوال: Ellena, K. (جون ۲۰۲۰). سرچینه: https://www.ifes.org/sites/default/files/ifes_covid-19_briefing_series_legal_considerations_when_delaying_or_adapting_elections_june_2020.pdf

۷۲. د کووید-۱۹ پراختیا او بیرنی واک: د ډیموکراتیکو شتو ساتل. آیفیس. لیکوالان: Ellena, K. & Shein, E. (۲۰۲۰ مارچ ۳۰). سرچینه: <https://www.ifes.org/news/emergency-powersand-covid-19-pandemic-protecting-democratic-guardrails>. څرنګه چې د آیفیس پدې څېړنه کې بحث شوی، ځکه چې یو شمیر ډیر هیوادونه بیرنی حالت اعلانوی نو دا باید د جغرافیایي او مادی پلوه متناسب، له تبعیض پرته، لنډمهاله او محدود و اوسی.
۷۳. د کووید-۱۹ په دوران کې د ناسمو اطلاعاتو سره مبارزه او د بیان آزادۍ څخه دفاع. د دولتونو لپاره وړاندیزونه. (اپریل ۲۰۲۰). آکسس نو. سرچینه: <https://www.accessnow.org/cms/assets/uploads/2020/04/Fighting-misinformation-and-defending-free-expression-during-COVID-19-recommendations-for-states-1.pdf>
۷۴. د هنګري پارلمان جنجالي بیرنی وضعیت ته د پای ټکی کیښود. والز سریت ژورنال. لیکوالان: Panyi, S. & Hinshaw D. (۲۰۲۰ جون ۱۶). سرچینه: <https://www.wsj.com/articles/hungarian-parliament-ends-controversial-state-of-emergency-11592331389>
۷۵. د مجارستان لومړی وزیر کرونا ویروس سره د مبارزې لپاره بیرنی واک ترلاسه کوي. رویترز. لیکوالان: Dunai, M. & Than, K. (۲۰۲۰ مارچ ۳۰). سرچینه: <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-hungary-law/hungarys-pm-wins-emergency-powers-to-fight-coronavirus-idUSKBN21H21T>
۷۶. روسیه د کرونا ویروس د قرنطین نه مراعت کولو لپاره تقدي جرمې او زندان په پام کې نیولی. د مسکو ورځپاڼه. (۲۰۲۰ اپریل ۱). سرچینه: <https://www.themoscowtimes.com/2020/04/01/russians-risk-fines-jail-time-for-dodging-coronavirus-quarantine-a69818>
۷۷. د "جعلی خبر" د خپریدو له امله د بندي کولو ویره په ټوله نړۍ کې د خبریالانو ترمنځ د زیاتیدو په حال کې ده. واشنگتن پوسټ ورځپاڼه. لیکوال: Berger, M. (۲۰۱۹ دسامبر ۱۲). سرچینه: <https://www.washingtonpost.com/world/2019/12/12/theres-worrying-rise-journalists-being-arrested-fake-news-around-world/>
۷۸. فیس بوک د احتجاج د تنظیم کونکو لپاره محدودیت رامنځته کوي. والز سریت ژورنال. لیکوالان: Wells, G. & Restuccia, A. (۲۰۲۰ اپریل ۲۰). سرچینه: <https://www.wsj.com/articles/facebook-curbs-organizing-of-lockdown-protests-11587419628>
۷۹. په ټاکنو کې د کرکجنو ویناوو پر وړاندې مبارزه: د ټاکنو ترسره کونکو نهادونو استراتیژی کانې. آیفیس. لیکوالان: Mohan, V. & Barnes, C. (۲۰۱۸ جنوری ۸). سرچینه: <https://www.ifes.org/publications/countering-hate-speech-elections-strategies-electoral-management-bodies>
۸۰. ټولنیزې رسنې، ناسم اطلاعات او د ټاکنو سلامتیا: د آیفیس کاري مقاله. لیکوالان: Martin-Rozumiłowicz, B. & Kužel, R. (۲۰۱۹ اگست ۱۴). سرچینه: <https://www.ifes.org/publications/social-media-disinformation-and-electoral-integrity>