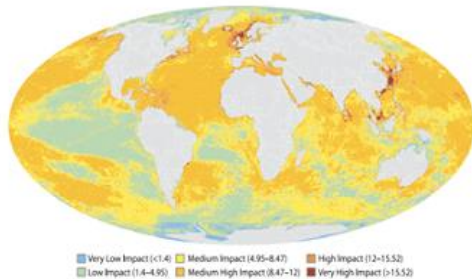
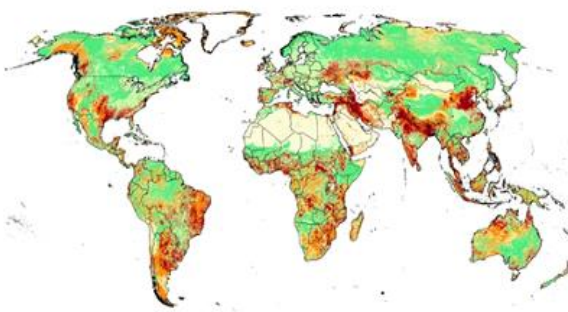
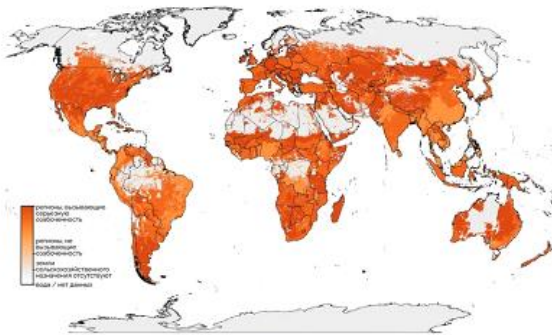


მეცნიერთა ჯგუფის სახელით, ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოქტორ
თენგიზ ჯალიაშვილის წერილი “უსმა/USMA”-ს თავმჯდომარე ბესიკ ობოლაძეს

პრობლემური რეგიონები

(პესტიციდებით დაბინძურების საფრთხეს დაქვემდებარებული ფართობები)



ასევე იხილეთ ბატონი
თენგიზ ჯალიაშვილის
მიერ წამოწეულ უაღრესად
ზეპტუალურ საკითხთან
დაკავშირებით თეიმურაზ
შაშიაშვილის საავტორო
გადაცემაში „ფიქრი
ამომრავებული მომავალია“

[აქ - სტუმრები - თენგიზ
ჯალიაშვილი, ზურაბ
ქუმსიშვილი 28.03.2023](#)

და

[აქ - სტუმარი - თენგიზ
ჯალიაშვილი 21.03.2023](#)

პროფესორ ბესიკ ობოლაძეს,

მეცნიერებათა დოქტორი, “უსმა/USMA”-ს
თავმჯდომარე, ასოციაციის პრეზიდენტის
თავმჯდომარე,

უსაფრთხოების სფეროს მკვლევართა ასოციაცია
("უსმა/USMA") <http://usma.ge/>

ბატონო ბესიკ,

დიდი ინტერესით გავაანალიზეთ თქვენი ვებ-გვერდი და განსაკუთრებით პროექტები
(<http://usma.ge/aboutprojects.html>) და ჩვენდა გასაკვირად გამორჩენილია ჩვენი ერის უსაფრთხოების
უმთავრესი მგრეველი, რადგან საქართველოში ვენახი, ბაღი, ბოსტანი უმოწყალოთ იწამლება ტონობით
ტოქსიურ პესტიციდებით, რაც მიგვაჩნია ჩვენი ერის ჯანდაცვის საფუძვლის, ნიადაგის ნაყოფიერების,
სასმელი წყლის რესურსების და გარემოს უსასტიკეს ამაოხრებლად, რის დამადასტურებელი სამეცნიერო
მტკიცებულებების ნაწილი წარუდგინეთ ეროვნულ უსაფრთხოების საბჭოს თავჯდომარეს, პრემიერ
მინისტრს ირაკლი ღარიბაშვილს (იხ. ქვევით ჩვენი მიმართვა).

გთხოვთ გაეცნოთ და გააცნოთ თქვენს კოლეგებს.

Angelo DePalma, Ph.D. (06/01/23) გამოქვეყნებული აი ეს სოლიდური კვლევის შედეგი: "Even at 'Safe'
Levels, Glyphosate Disrupts Immune Function, New Study Suggests"

[https://childrenshealthdefense.org/defender/glyphosate-disrupt-immune-
function/?utm_source=luminate&utm_medium=email&utm_campaign=defender&utm_id=20230601](https://childrenshealthdefense.org/defender/glyphosate-disrupt-immune-function/?utm_source=luminate&utm_medium=email&utm_campaign=defender&utm_id=20230601):

* "Investigators at the University of Iowa found that at levels approximating the U.S. Acceptable Daily Intake — 1.75 milligrams per kilogram of body weight per day — glyphosate altered the gut microbiome composition and induced “a pro-inflammatory environment”

წარმატებებს გისურვებთ თქვენს "უსაფრთხოების სფეროს მკვლევართა ასოციაციას" ჩვენი ერისთვის ამ ზეაქტუალურ საკითხზე რაციონალურ პლატფორმის გამოკრისტალებაში.

პატივისცემით,

მეცნიერთა ჯგუფის სახელით,
თენგიზი ჯალიაშვილი

ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოქტორი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამეცნიერო ცენტრი
0175 თბილისი, კოსტავას ქ. 77, ადმინისტრაციული კორპუსი; <http://www.gtu.ge/> [1];
მობილური: (+995) 568 71 64 24

დანართი

----- Forwarded message -----

From: Tengiz Jaliashvili <tjaliashvili@gmail.com>

Date: Sun, 14 May 2023 at 12:47

Subject: გთხოვთ ამოუბეჭდოთ და დაუდოთ პრემიერს მაგიდაზე

To: <mjaparidze@geo.gov.ge>, <lerikashvili@geo.gov.ge>

ბატონ ირაკლი ღარიბაშვილს
საქართველოს პრემიერ მინისტრი
<https://www.gov.ge/home>

ბატონო ირაკლი,

იმედს ვიტოვებ, რომ მთავრობის კანცელარიის ერთი თანამშრომელი მაინც აღმოჩნდება ჩვენი ერის სამსახურში, რომელიც ამ წერილს ამოებეჭდავს და გაგაცნობთ თქვენ 4 შვილის მამას, რომ მიიღოთ მომავალ თაობისათვის სასიცოცხლო მნიშვნელოვანი რაციონალური გადაწყვეტილება და კერძოდ:

- 1) აკრძალეთ ტონობით ტოქსიურ პესტიციდების იმპორტი და სუბსიდირება, რამეთუ პესტიციდები დაფიქსირდა არა მარტო ბავშვების საკვებში, შარდში არამედ დედის რძეშიც, სწორედ რაცა უამრავ დაავადებების გამომწვევი ბავშვებში მათ შორის აქონდროპლაზიისაც, რომლის დამადასტურებელი მასალები გადაუგზავნე ბატონ ლევან ერიქაშვილს ა.წ. 2 მაისის ელფოსტით და
- 2) მისცეთ სახელმწიფო პრიორიტეტი თქვენს მიერ 2013 წელს ხელმოწერილი N198 დადგენილების "ბიოწარმოების შესახებ" <https://matsne.gov.ge/ka/document/view/2163899?publication=0> შესრულება-დასრულებას 5 წლის განმავლობაში რადგან, ესაა ერის ჯანდაცვის სამირკველი, სწორედ რაც განახორციელა ინდოეთის სიკიმის შტატმა, რომელმაც 100% ორგანული სტატუსი მოიპოვა 2016 წელს და დამსახურებულათ მიიღო გაეროს სურსათისა და სოფლის მეურნეობის ორგანიზაციის "ოსკარი" 2018 წელს.

იბ.: * "The Indian state of Sikkim just achieved the feat of being the world's first organic state and has been awarded UN Future Policy Gold Award 2018, also known as the Oscar for best policies, beating 51 nominated policies from 25 different countries".

<https://www.indiatoday.in/education-today/gk-current-affairs/story/sikkim-becomes-world-s-first-organic-state-wins-oscar-for-best-policies-by-un-1369158-2018-10-16>

ნება მომეცით შეკითხვა დაგისვით თქვენ და თქვენი კაბინეტის წევრებს:

* რომელ საკვებს აირჩევთ თქვენი ოჯახისათვის თურქეთში, ევროპაში და აშშ-ში დაშვებულ პესტიციდებით წარმოებულს თუ სიკიმის შტატში უპესტიციდოთ წარმოებულ ბიო-პროდუქტს?

და თუ შეყოყმანდით, მაშინ გთხოვთ გაეცნოთ და გააცნოთ თქვენს მინისტრებს აი ეს რაც გამოგრჩათ ჩვენი ერისათვის უაღრესად აქტუალურ თქვენს გამოსვლაში უნგრეთში

<https://1tv.ge/video/premier-ministris-gamosvla-saertashoriso-konferenciaze-ungretshi/>

იხ.: "Eating fruits and vegetables with high amounts of pesticide residue—such as strawberries, spinach, peppers, or grapes—may reduce women's chances of conceiving and bearing children, according to a new study from Harvard T.H. Chan School of Public Health."

[2] <https://www.hsph.harvard.edu/news/hsph-in-the-news/pesticides-produce-fertility-women/#:~:text=Eating%20fruits%20and%20vegetables%20with,Chan%20School%20of%20Public%20Health>

და ამ პანდემიების ეპოქაში თქვენ უნდა გაითვალისწინოთ, რომ:

პესტიციდები ზრდიან იმ რეცეპტორების (ACE2) რაოდენობას რასაც კორონავირუსი იყენებს უჯრედებში შესასვლელად-გასამრავლებლათ.

იხ.: "(R4434) Environmental organophosphate co-exposure in pre-existing systemic inflammation can Increase susceptibility to SARS-COV-2 infection in human lung epithelial cells"

[3] <https://www.eventscribe.net/2021/EB2021/index.asp?posterTarget=376600>

პესტიციდები ანგრევს ენდოკრინულ და იმუნურ სისტემებს, რითაც ეხმარებიან კორონავირუსს გადარჩეს, გაცნით ამ სტატიებში ამ სავალალო რეალობას ჰერბიციდი, ინსექტიციდი, ფუნგიციდი შეტანილია ენდოკრინულ სისტემის მნგრეველების ჩამონათვალში Box 3 Endocrine Disrupting Chemicals (EDCs)

[4] <https://www.beyondpesticides.org/assets/media/documents/PesticideExposureandtheObesityPandemic.PAY.fall18-web.pdf>

პესტიციდებს დაუდგინდათ ტოქსიური ეფექტები პრაქტიკულად მთელ იმუნურ დაცვის სისტემაზე

იხ.: "Adverse effects of pesticides on the functions of immune system"

· "Therefore, this study reviewed the immunotoxicity of pesticides that are currently used or prohibited from being used, especially their effects on leukocytes such as T cells, B cells, NK cells and macrophages. According to previous studies, pesticides such as atrazine (ATR), organophosphorus (OP) compounds, carbamates, and pyrethroids were shown to inhibit the survival and growth of leukocytes by inducing apoptosis or cell cycle arrest and interfering with the specific immunological functions of each type of immune cells. These results suggest the immunotoxicity of pesticides toward specific immune cells."

[5] <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1532045620300892#:~:text=Previous%20studies%20have%20reported%20that,arthritis%20and%20metabolic%20syndrome%2Drelated>

· "At least one in six American children (roughly 17%) has a diagnosed developmental disability. No matter which once-rare disorder one considers—learning disabilities, autism spectrum disorder (ASD), attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD), tics, obsessive-compulsive disorder (OCD) or emotional disturbances—each has witnessed a dramatic escalation over the past several decades".

[6] <http://vaccineimpact.com/2018/study-rate-of-american-boys-developing-neurodevelopmental-disorders-a-national-crisis/>

სამწუხაროთ, ტოქსიურ პესტიციდების ტონობით იმპორტირდება საქართველოში, რომელთაც სამინისტროს ჩინოვნიკები მიიჩნევენ როგორც "უსაფრთხოს და უალტერნატივოს" და ჩვენი საზოგადოების ფულით სუბსიდირებენ ჩვენი ერის ჯანდაცვის საძირკვლის ნგრევას პესტიციდებით დაბინძურებულ პროდუქტებითა და წყლით მათ შორის გლიფოსატის შემცველ ჰერბიციდ რაუნდაპით, რომელმაც დაავადა 100 000 ე.წ. "non-Hodgkin lymphoma (NHL)" რაცაა სისხლის კიბოს ჯგუფი,

იხ.: * "In all, roughly 100,000 U.S. plaintiffs have alleged they developed non-Hodgkin lymphoma after exposure to Monsanto's glyphosate-based herbicides, such as Roundup." 05/17/21 "Court Deals Another Blow to Bayer in Roundup Weedkiller Cancer Claims"

[7] https://childrenshealthdefense.org/defender/bayer-roundup-weedkiller-cancer-claims/?fbclid=IwAR10VJEDLatb2vnMYS9bXBRICr0BG0UcuGGF_3Kh7tDvFVmn7S-Mpfx1G9g

ამიტომაც ყველა ბაბუების სახელით გთხოვთ, რომ მოვაწყოთ საჯარო განხილვა
თუ:

- რას ვკარგავთ პესტიციდებზე, ანტიბიოტიკებზე და სინთეტურ სასუქებზე დაფუძნებულ საკვებ პროდუქტების წარმოებით, რომელიც ანგრევს ჩვენი ერის ჯანდაცვას,
- რას მოვიგებთ ორგანულ, ბიო-საკვების უნარჩენო, ეკო-უსაფრთხო წარმოების დანერგვით, რომელიც ნორმალურად აწვითარებს ენდოკრინულ და იმუნურ დაცვის სისტემებს, რამეთუ ესაა ჯანმრთელობის დაცვა პრევენციით, რაც მიჩნეულია ყველაზე რაციონალურად და შესაბამისათ მალაღ რენტაბელურადაც, თუ შევადარებთ მკურნალობის და სამედიცინო სერვისის ხარჯების ზრდას ქრონიკულ დაავადებებზე, რაც გამოწვეულია სინთეტურ სასუქებითა და პესტიციდებით წარმოებულ ინდუსტრიულ საკვებით, რომლის სამედიცინო ხარჯები აშშ-ში \$95 ტრილიონად შეაფასა ამერიკელ ექიმმა Mark Adam Hyman-მა თავის წიგნში: "Food Fix: How to Save our Health, Our Economy, Our Communities, and Our Planet"
[https://en.wikipedia.org/wiki/Mark_Hyman_\(doctor\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Mark_Hyman_(doctor))

ასე, რომ ველოდებით ბაბუები თქვენგან რაციონალურ გადაწყვეტილებებს, რაც იქნება პასუხიც ჩვენს კითხვაზე - დღეს რომელ საკვებს აირჩევთ თქვენი ოჯახისათვის?!!

ჟამია, პრემიერ მინისტრის კაბინეტის სხდომებზე მიიწვიოთ პროფესიონალები, რათა ერთად განიხილოთ საჯარო და დანერგოთ რაციონალური და მაღალ რენტაბელური პროექტები უპირველეს ყოვლისა დემოგრაფიულ კატასტროფის ზღვარზე მყოფ ჩვენი ერის სასიკეთოდ, რაზეც დემოგრაფი ანზორ თოთაძე წლებია განგამის ზარებს რეკავს

https://www.facebook.com/watch/live/?ref=watch_permalink&v=584123813451564

პატივისცემითა და მხოლოდ კეთილი სურვილებით,
თენგიზი ჯალიაშვილი,

ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოქტორი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი.
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამეცნიერო ცენტრი

0175 თბილისი, კოსტავას ქ. 77,
ადმინისტრაციული კორპუსი; <http://www.gtu.ge/> [1];

მობილური: 568 716 424; ელ-ფოსტა: tjaliashvili@gmail.com

Links:

[1] <http://www.gtu.ge/>

[2] <https://www.hsph.harvard.edu/news/hsph-in-the-news/pesticides-produce-fertility-women/#:~:text=Eating%20fruits%20and%20vegetables%20with,Chan%20School%20of%20Public%20Health>

[3] <https://www.eventscribe.net/2021/EB2021/index.asp?posterTarget=376600>

[4] <https://www.beyondpesticides.org/assets/media/documents/PesticideExposureandtheObesityPandemic.PAY.fall18-web.pdf>

[5] <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1532045620300892#:~:text=Previous%20studies%20have%20reported%20that,arthritis%20and%20metabolic%20syndrome%2Drelated>

[6] <http://vaccineimpact.com/2018/study-rate-of-american-boys-developing-neurodevelopmental-disorders-a-national-crisis/>

[7] https://childrenshealthdefense.org/defender/bayer-roundup-weedkiller-cancer-claims/?fbclid=IwAR10VJEDLatb2vnMYS9bXBRIr0BGoUcuGGF_3Kh7tDvFVmn7S-Mpfx1G9g