

16.6.25 Trouw Original: <https://www.trouw.nl/wetenschap/straf-ons-niet-voor-de-fouten-van-onze-regering-zegt-israelische-hoogleraar-david-harel~b2f2ee1e/>

**GPT translation:**

**\*\*David Harel\*\***

**\*\*\*“Don’t punish us for our government’s mistakes,” says Israeli professor David Harel\*\***

A European boycott could be the death blow for Israeli universities, warns the president of the Academy of Sciences. “If you weaken the academic community, you also weaken criticism of our government.”

**\*\*By Merijn van Nuland\*\***,

Education and upbringing editor **\*\*June 16, 2025, 22:00\*\***

No, David Harel won’t casually use the word \*genocide\*. He says he’s not well-versed enough in international law for that. And in his view, Israel had the right to strike back hard “for four or five weeks” after the Hamas attacks on October 7, 2023. “That’s what a strong and independent country does.”

Still, the Israeli professor of computer science at the Weizmann Institute of Science is highly critical of his own government. “Here we are, more than a year and a half later,” says Harel, who is also president of the Israel Academy of Sciences and Humanities. “We’re still in Gaza. And over the past few months, we’ve killed tens of thousands of Gazans, including more than fifteen thousand children. I mean – that’s incomprehensible. It’s truly unbelievable.”

Even within the European Union, patience seems to be wearing thin. At the initiative of outgoing Minister Caspar Veldkamp (NSC, Foreign Affairs), the EU is investigating whether Israel should be suspended from the so-called Association Agreement due to violations of the human rights clause in that agreement. This would mean Israeli researchers would no longer be eligible for billions in research funding distributed by the EU.

That is a nightmare scenario for Harel. Although he believes the Israeli government has gone much too far in Gaza, he doesn’t think a science boycott is the right tool for applying pressure.

**### How is the news being received at Israeli universities?**

“For weeks now, scientists have been debating just one thing: whether this measure would be a complete or partial death blow to Israeli science. Everyone agrees it would be extremely, extremely damaging. Many even believe it would mark our end.

“Science is, by definition, an international activity. My colleague at Weizmann, chemist Ada Yonath, won the Nobel Prize for deciphering the structure of the ribosome. She did that with international colleagues and thanks in part to a major European grant. That breakthrough contributes to drug development – which benefits not only my family in Israel, but also yours.

“Moreover, Israeli scientists are much more critical of the government than average. So, if you weaken the academic community, you also weaken criticism of our government.

“Finally, scientific research helps determine how strong Israel is – in healthcare, climate control, and food security. And yes, also in the military domain.”

### Isn't that exactly the problem? Israeli universities are intertwined with the defense industry. That makes them at least indirectly responsible for what's happening now – and, by extension, the EU as well.

“It's not accurate to speak of 'intertwining'. Israeli universities are not funded by the defense industry but by the government, tuition fees, and donors. At most, there are individual scientists who conduct research funded by the industry.”

### Physicists at your own Weizmann Institute are working with weapons manufacturer Rafael on quantum computers, according to the website. Isn't that a direct link?

“Maybe so, but that's a link between specific scientists and the defense industry. You can't generalize that to the entire institute, which employs hundreds of biologists, mathematicians, physicists, and chemists.

“Moreover, science has many gray areas. The programming languages I developed are used in pacemakers. They're in elevators and high-speed trains. And probably in fighter jets, too. But I'm not directly helping to build planes – I'm developing computer languages.

“If you're worried that a particular Israeli scientist's work is being used in a non-kosher way, then by all means, choose not to work with them. That's your right.”

### That places all moral responsibility on individual scientists. Shouldn't that rest higher – with university leadership or even the government?

“Israel is surrounded by enemies who want us gone. It’s logical that we develop means to defend ourselves. So no, I don’t think the Weizmann Institute is responsible for physicists collaborating with Rafael. That said, I’d be much happier if I could consider 95% of what the army does to be self-defense. After all, we don’t make these tools to launch malevolent attacks or wage a prolonged war.”

In Israel, David Harel is known as a prominent critic of the far-right government. Even before October 7, 2023, he spoke of “apartheid” in the occupied territories. Afterwards, he became even more outspoken. He condemned the “dehumanization” of Gazans, argued that the public prosecutor should take stronger action against hateful rhetoric from politicians, and called on the U.S. Congress to revoke an invitation to Prime Minister Benjamin Netanyahu.

Among Israeli hardliners, this earned him a reputation as a traitor. His name appears on a blacklist of 170 “activist scientists” published by the radical youth movement \*Im Tirtzu\*. “Recognize your anti-Zionist professor,” it says.

### What do you think about being on that list?

“\*Im Tirtzu\* is a malicious organization that targets prominent scientists with a clear conscience and love for our country. They dig through your old petitions and speeches – and if necessary, they fabricate the most outrageous stories about you.

“Sometimes my family is afraid for me. Not that I’ll be shot at dawn, but that I’ll be severely smeared. These kinds of organizations have enormous amounts of money and power. If they really want to, they can ruin your life.”

### Dutch science more critical of Israel

For a long time, Dutch universities avoided taking a position on Israel’s attacks on Gaza. Last June, university rectors wrote in an open letter in \*Trouw\* that they didn’t want to isolate critical Israeli scholars.

But under pressure from student protests and based on recommendations from internal ethics committees, university boards have since reassessed their partnerships with Israeli institutions.

University news outlets now count nine universities that have revised their Israel policy. For example, Erasmus University will not establish new partnerships with Israeli institutions for the time being, fearing that they might contribute to human rights violations.

Meanwhile, voices within Dutch university boards are also calling for a reassessment of the EU Association Agreement with Israel. “We welcome the proposal,” wrote the rector of the University of Amsterdam about Minister Veldkamp’s initiative, “also because this plays a major role in the interconnectedness between the European and Israeli knowledge infrastructures.”

Through the EU’s scientific infrastructure – Horizon Europe – Israel receives tens of millions of euros annually for international research projects. These often include collaboration with Dutch researchers, as *\*Follow the Money\** reported earlier this month. At least 28 of those projects could potentially benefit the Israeli military.

Israel is already feeling the effects of the war, noted the trade publication *\*ScienceGuide\**. Since October 7, 2023, fewer and fewer Horizon Europe projects involving Israeli partners are being approved.

### **Dutch Interview with David Harel**

Straf ons niet voor de fouten van onze regering, zegt Israëliische hoogleraar David Harel

Een Europese boycot kan de doodsteek betekenen voor Israëliische universiteiten, zegt de voorzitter van de wetenschapsacademie. ‘Als je de academische gemeenschap verzwakt, verzwak je ook de kritiek op onze overheid.’

Merijn van Nuland

redacteur onderwijs en opvoeding

16 juni 2025, 22:00

Nee, het woord genocide zal David Harel niet zomaar in de mond nemen. Daarvoor is de computerwetenschapper naar eigen zeggen niet goed genoeg ingevoerd in het internationaal recht. En Israël had wat hem betreft het recht om ‘vier, vijf weken’ hard terug te slaan na de aanslagen van Hamas op 7 oktober 2023. “Dat is wat een sterk en onafhankelijk land doet.”

De Israëliische hoogleraar verbonden aan het Weizmann Instituut van Wetenschappen is niettemin behoorlijk kritisch op zijn eigen regering. “Hier staan we dan, meer dan anderhalf jaar later”, zegt Harel, tevens voorzitter van de Israëliische Academie der Wetenschappen. “We zijn nog altijd in Gaza. En we doodden de afgelopen maanden tienduizenden Gazanen, van wie meer dan

vijftienduizend kinderen. Ik bedoel: dat is niet te bevatten. Het is werkelijk ongelooflijk.”

Ook binnen de Europese Unie lijkt het geduld op. Op initiatief van demissionair minister Caspar Veldkamp (NSC, Buitenlandse Zaken) wordt onderzocht of Israël uit het zogeheten associatieverdrag met de EU moet worden gezet vanwege het schenden van de mensenrechtenclausule in die overeenkomst. Daarmee zouden wetenschappers in het land geen aanspraak meer maken op de miljarden aan onderzoeksgeld die door de EU worden verdeeld.

Dat is voor Harel een schrikbeeld. Hoewel hij vindt dat de Israëlische regering veel te ver gaat in Gaza, vindt hij een wetenschapsboycot niet het juiste drukmiddel.

### **Hoe valt het nieuws op Israëlische universiteiten?**

“Wetenschappers redetwisten de laatste weken maar over één ding: of deze maatregel een hele of een halve doodsteek zullen betekenen voor de Israëlische wetenschap. Iedereen is het erover eens dat het zeer, zeer slecht zal uitpakken. Velen denken zelfs dat het ons einde wordt.

“Kijk, de wetenschap is per definitie een internationale bezigheid. Mijn Weizmann-collega, de scheikundige Ada Yonath, kreeg de Nobelprijs voor het ontcijferen van de structuur van het ribosoom. Dat deed ze met internationale vakgenoten en mede dankzij een grote Europese beurs. Die doorbraak helpt weer bij medicijnontwikkeling. Dat is niet alleen goed voor mijn familie in Israël, maar ook voor die van jou.

“Bovendien zijn Israëlische wetenschappers veel meer dan gemiddeld kritisch op de regering. Dus als je de academische gemeenschap verzwakt, verzwak je ook de kritiek op onze overheid.

“Tot slot bepaalt wetenschappelijk onderzoek mede hoe sterk Israël staat. Op het gebied van gezondheid, klimaatbeheersing en voedselzekerheid. En ja, ook op militair vlak.”

**Is dat niet juist het probleem? Israëlische universiteiten zijn verstrengeld met de defensie-industrie. Dat maakt ze op zijn minst indirect verantwoordelijk voor wat er momenteel gebeurt. En via-via de EU dus ook.**

“Het is niet op zijn plaats om te spreken van verstrengeling. De Israëlische universiteiten worden namelijk niet gefinancierd door de defensie-industrie maar door de overheid, collegegeld en donoren. Er zijn hooguit individuele wetenschappers die onderzoek doen dat gefinancierd is door de industrie.”

**Natuurkundigen van uw eigen Weizmann Instituut werken met wapenfabrikant Rafael aan kwantumcomputers, staat op de website. Dat is toch een heel directe link?**

“Misschien, maar dat is dan een link tussen deze specifieke wetenschappers en de defensie-industrie. Je kunt dat niet abstraheren naar het hele instituut, waar honderden biologen, wiskundigen, natuurkundigen en scheikundigen werken.”

“Bovendien zijn er veel grijze gebieden in de wetenschap. De computertalen die ik ontwikkelde zijn gebruikt in pacemakers. Ze zitten in liften en hogesnelheidstreinen. En waarschijnlijk ook in gevechtsvliegtuigen. Toch help ik niet direct vliegtuigen bouwen, maar ontwikkel ik computertalen. Ben je toch bang dat het werk van een Israëliische wetenschapper gebruikt wordt op een manier die niet koosjer is? Dan is het je goed recht om niet langer met hem of haar samen te werken. Ga je gang.”

David Harel is computerwetenschapper aan het Weizmann Instituut in Rehovot. Daarnaast is hij voorzitter van de Israëliische Academie der Wetenschappen. Michal Fattal

**Daarmee legt u alle morele verantwoordelijkheid bij de individuele wetenschappers. Moet die niet veel hoger liggen, namelijk bij de universiteitsbesturen of zelfs de overheid?**

“Israël is omringd door vijanden die ons weg willen hebben. Het is logisch dat we voorwerpen ontwikkelen waarmee we ons kunnen verdedigen. Dus nee, ik vind niet dat het Weizmann Instituut verantwoordelijk is voor natuurkundigen die met Rafael samenwerken. Dat gezegd hebbende, ik zou een stuk gelukkiger zijn als ik 95 procent van wat het leger doet kan aanmerken als zelfverdediging. We maken die voorwerpen immers niet om te gebruiken in een boosaardige aanval of een langdurige oorlog.”

In Israël staat David Harel bekend als prominent criticus van de uiterst rechtse regering. Hij sprak voor 7 oktober 2023 al van ‘apartheid’ in de bezette gebieden; erna werd hij nog kritischer. Hij veroordeelde de ‘dehumanisering’ van de Gazanen, vindt hij dat het openbaar ministerie veel meer zou moeten doen tegen de haatdragende retoriek van politici, en riep in het Amerikaanse congres op om een uitnodiging van premier Benjamin Netanyahu in te trekken.

Het leverde hem onder sommige hardliners in Israël een reputatie op van nestbevuiler. Zo prijkt de naam David Harel op een zwarte lijst met 170 activistische wetenschappers van de radicale jongerenbeweging Im Tirtzu. ‘Herken je anti-zionistische professor’, staat erboven.

### **Wat denkt u van uw plek op deze lijst?**

“Im Tirtzu is een boosaardige organisatie die het gemunt heeft op belangrijke wetenschappers met een zuiver geweten en liefde voor ons land. Ze spitten door mijn oude petitie's en speeches, en als het nodig is verzinnen ze de meest fantastische verhalen over je.

“Soms is mijn familie bang voor me. Niet dat ik zal worden doodgeschoten bij dageraad, wel dat ik zwaar word besmeurd. Dit soort organisaties heeft grote hoeveelheden geld en macht. Als ze het echt willen, kunnen ze je leven ruïneren.”

Nederlandse wetenschap Israël-kritischer

Nederlandse universiteiten namen lang geen stelling in over de Israëlische aanvallen op de Gazastrook. Dat deden ze mede omdat ze kritische Israëlische wetenschappers niet wilden isoleren, schreven de rectoren vorig jaar juni een open brief in Trouw.

Onder druk van studentenprotesten en op advies van interne ethische commissies hebben universiteitsbesturen inmiddels de banden met hun Israëlische partners herzien.

De universiteitsbladen tellen negen universiteiten die onlangs hun Israëlbeleid hebben aangepast. Zo gaat de Erasmus Universiteit voorlopig geen nieuwe banden meer aan met instellingen uit Israël, uit angst om bij te dragen aan mensenrechtenschendingen.

Ondertussen gaan er ook binnen Nederlandse universiteitsbesturen stemmen op om het EU-associatieverdrag met Israël te herzien. ‘Wij waarderen het [...] voorstel’, schreef de rector van de Universiteit van Amsterdam over het initiatief van minister Veldkamp. ‘Ook omdat dit een grote rol speelt in de verbondenheid van de Europese kennisinfrastructuur met die van Israël.’

Via die kennisinfrastructuur van de EU – Horizon Europe – deelt Israël jaarlijks mee in vele miljoenen euro's voor internationale wetenschapsprojecten. Daarbij werken wetenschappers ook samen met Nederlandse onderzoekers, schreef Follow The Money eerder deze maand. Zeker 28 van die projecten kunnen ten goede komen aan het Israëlische leger.

Israël voelt nu al de gevolgen van de oorlog, constateerde vakblad ScienceGuide. Sinds 7 oktober 2023 worden er steeds minder Horizon Europe-projecten gehonoreerd waarbij een Israëlische partner betrokken is.