



## Clipping Collection - VERN

10.10.2025 21:08

## Sadržaj:

---

**Naslov:** Ban i Tocilj su fantastični znanstvenici

**Datum, autor:** 6.6.2016. 0:00:00, TANJA RUDEŽ

**Država, izvor, stranica:** Hrvatska, Jutarnji list večernje izdanje, 9, 1

**Kategorija:** VERN,Projekt OBRAD

**Površina:** 369,53 cm<sup>2</sup>

**OTS:** 380.225 (izvor: Medianet)

Otvori objavu

---

**Naslov:** Ban i Tocilj su fantastični znanstvenici  
**Datum, autor:** 6.6.2016. 0:00:00, TANJA RUDEŽ  
**Država, izvor, stranica:** Hrvatska, Jutarnji list večernje izdanje, 9  
**Kategorija:** VERN, Projekt OBRAD  
**Površina:** 369,53 cm<sup>2</sup>  
**OTS:** 380.225 (izvor: Medianet)



## NOBELOVAKA ADA YONATH:

# Ban i Tocilj su fantastični znanstvenici

Prva žena s Bliskog istoka koja je dobila Nobelovu nagradu posjetila je Zagreb

PIŠE: TANJA RUDEŽ

Slijedite svoju radoznalošt te u svome poslu budite najbolji što možete, poručuje Ada Yonath, dobitnica Nobelove nagrade za kemiiju za 2009. godinu.

Ada Yonath, prva izraelska znanstvenica te prva žena na Bliskom istoku koja je dobila Nobel, sudjelovala je u Zagrebu na dnevnoj konferenciji o obrazovanju i radu (OBRAD), koju su u Međužu surajmene umjetnosti zajednicki organizirali Veleučilište VERN, Sveučilište u Zagrebu i Hrvatska udruga poslodavaca uz podršku Izraela kao zemlje partnera.

### 'Sviđa mi se Hrvatska'

- Bila sam nekoliko puta u Hrvatskoj, posljednji put prije dvije godine. Sviđa mi se vaša zemlja - rekla mi je Ada Yonath, kako što je sudionicom konferencije govorila o svojoj istraživačkoj te promišljanju u znanosti. Tom prilikom prikazan je i kratki film o njezinu životu.

Ada Yonath rođena je 22. lipnja 1939. godine u Jeruzalemu u vrlo siromašnoj sefaradskoj obitelji. Život je nije mazio u deset od 11 godina ostavljao bez oca a boležljivom majkom i mladom sestrom pa je teret kućanskih poslova bio na njoi. - Bila je to borba za preživljavanje - rekla je Ada Yonath koja je od djetinjstva pokazivala interes za znanost. - Uvijek sam bila radoznala, a kao mlađoj Marije Curie mi je bila inspiracija. No, ne bih rekla da mi je ona bila uzor za kopirati i ne koga drugoga? - propitajuće Ada Yonath koja je diplomirala kemiju na Hebrejskom sveučilištu u Jeruzalemu. - Izbrala sam studij kemije jer je dio života. Cijeli je život kemija, ona objašnjava život - rekla je Ada Yonath.

Nobelova nagrada u kemijudobila je, zajedno s Thomasom Steitzom i Venkijem Ramakrishnanom, za otkriće strukture i funkcije ribosoma, stanične tvornice proteina. - Kada sam se počela baviti struživanjem strukture ribosoma, mnogi su bili skeptični. Nazivali su u

me sanjalicom jer da nije moguće sve to u čemu sam sanjala. No, nisam odustajala - rekla je Ada Yonath koja je 2000. godine prva kristalizirala ribosom. No, u otkriću strukture ribosoma važnu ulogu imala su dva hrvatska znanstvenika. Zagrepčanin Nenad Ban

2000. godine bio je prvi autor tri klijucna radna strukturi ribosoma koji su Thomas Stelitz s Yalea dovela do Nobela. Splitčanin Ante Tocilj, pak, bio je do tih vremena

- Da, to je istina. I Nenad Ban i Ante Tocilj uistinu su faktično i hrvatski znanstvenici. Oni postavljaju prava pitanja u znanosti i traže odgovore na njima u pravi način. Odlični su i vrlo simpatični ljudi - rekla mi je Ada Yonath. Ona je jedna od samo četiri dobit-

### Uvijek sam bila radoznala, moj životni savjet svim ljudima jest da budu takvi, rekla je Yonath

nike Nobelove nagrade za kemiju, uz Marie Curie, Irene Joliot Curie i Dorothy Hidgkin. - Bavljenje nanočuvljivo je zahtjevno i za žene i za muškarce. Naravno, žene se suočavaju s većim obvezama kada žele zasnovati obitelj. No, željela bih reći da je biti majka blagoslov. To je jedinstvena emocija, a ne teret - rekla je Ada Yonath, koja je majka jedne kćeri.

### Novak preko fondova

Iako u početnici dobi, Ada Yonath i dalje se aktivno bavi znanosti. - Ja se natječem za financiranje preko fondova EU. Reklamiram da će me finansirati unatoč mojim godinama - rekla je, uz smijeh, Ada Yonath. - I hrvatski znanstvenici mogu tražiti novac izvan Hrvatske. Ako rade dobru znanost, mogu se natjecati ne samo za fondove EU nego i za druge fondove, zaključila je Ada Yonath. ●



Ada Yonath rođena je 1939. u Jeruzalemu u vrlo siromašnoj sefaradskoj obitelji