



Ioan-Iovitz Popescu

90 de ani
de viața

O tentativa de a ilustra câteva dintre principiile sale de viață, nu comunicate, ci așa cum transpar din experiența întâlnirilor personale cu Ioan-Iovitz Popescu...



Un om uimitor...

Viață lungă....

Excelența în multe domenii, foarte diferite...

Prezent, activ, coerent și pertinent, incomod pentru unii...



Ce îl călăuzește ?



Marturisire: Nu l-am întrebat, dar cred că mi-ar răspunde “**Voia Domnului...**”

Cuprins

- 1. Timpul nu iartă pe nimeni, dar îi cruță pe cei care nu îi trădează darul;**
- 2. Învățământul și cercetarea sunt inseparabile - se completează și se întregesc reciproc;**
- 3. Profesorii și modelele. Suntem creația profesorilor noștri. Urmează exemplul personalităților.**
- 4. Implicarea și asumarea responsabilităților și riscurilor, determinare în urmărirea convingerilor;**
- 5. Să căutam la rădăcina lucrurilor:**
 - 1. Să fie lumina!**
 - 2. La început a fost cuvântul!**
- 6. Tentația contactului cu conștiința universală;**
- 7. La mulți ani, Domnule Profesor!**

1. Timpul nu iartă pe nimeni, dar îi cruța pe cei care nu îi trădează darul!

Ioan - Iovitz Poescu nu a irosit
niciodată timpul....

Locurile natale: Născut pe 1 octombrie 1932, Burila Mare, jud. Mehedinti, fiul lui Dumitru si Elvira (n. Iovitz) (40 km de Drobeta-Turnu Severin,)

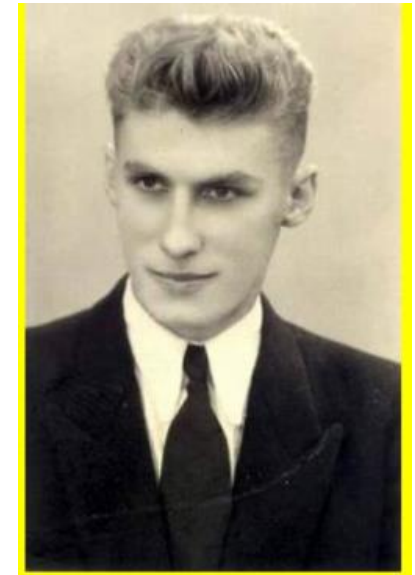


1931 Elvira Iovitz
si Dumitru Popescu

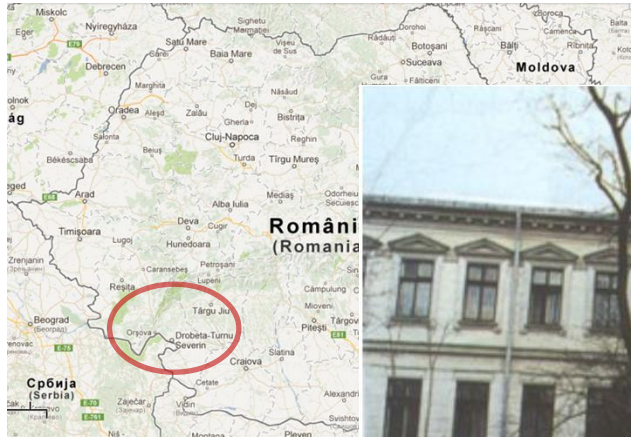
Copilăria 1932-1943: Burila Mare
1939-1943: Drobeta Turnu Severin – școala elementara



Absolvent de liceu la 19 ani
1943-1951: Liceul Traian din Drobeta - Turnu Severin



Iovitzu, elev -1951



Absolvent al Facultății la 23 ani

1951-1955- student – Universitatea din București, Facultatea de Matematica si Fizica , 1952 - optează pentru Științe Fizice

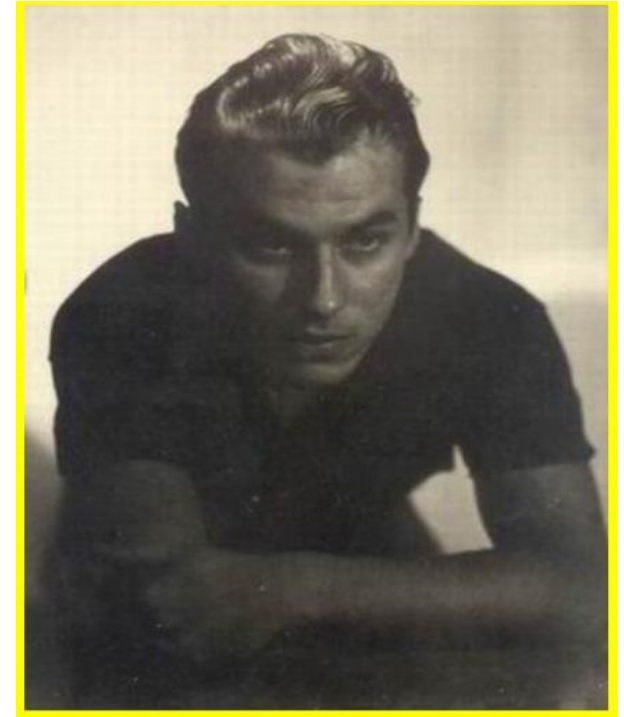


1955: teza de licență cu Radu Grigorovici,
“Lampa cu Vaporii de Sodiu”

La 23 ani – poziție la Universitatea din București

Facultatea de Matematica si Fizica

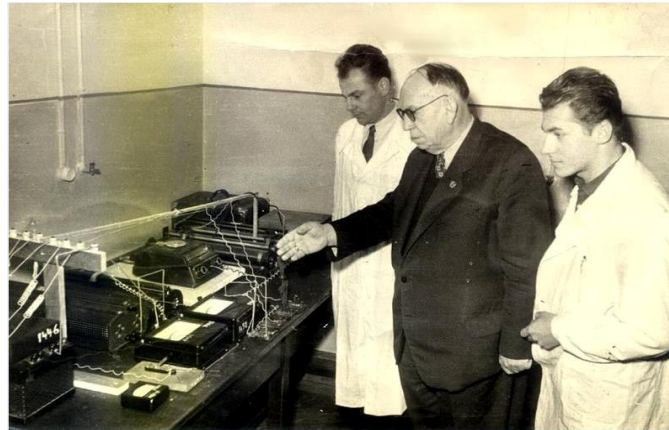
- 1955 - propunere din partea lui Eugen Bădărău de a rămâne în Catedra de Optică și Descărcări în Gaze, a Facultății de Matematică și Fizică, Universitatea din București...
- Acceptă...



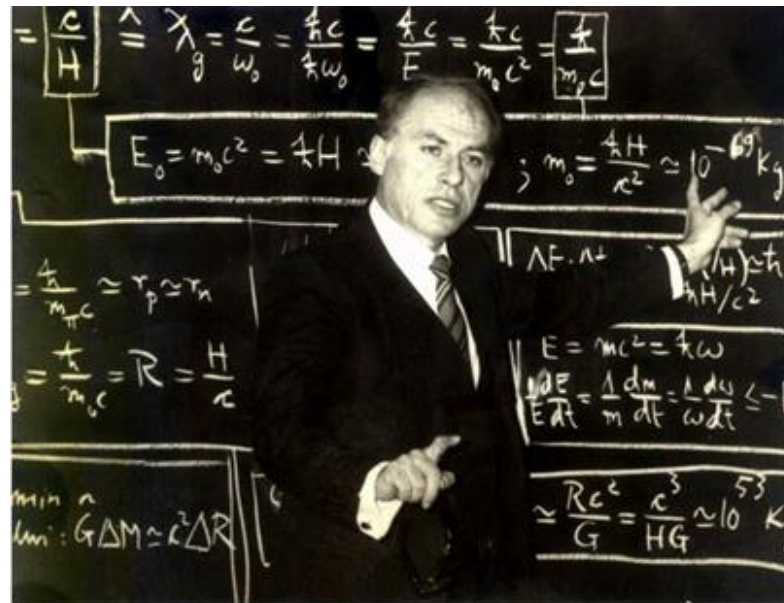
Iovitzu asistent

In universitate...

- **la 29 ani - 1961-** doctor in Fizica, conducător Eugen Bădărău “Mecanismul parților catodice ale descărcării luminescente”;
- **la 40 ani - 1972** – Profesor de Fizica Plasmei la Facultatea de Fizica, Universitatea București;
- **la 40 ani - 1972** – Decan al Facultății de Fizică, Universitatea din București.



1960 – Facultate, Costantin Popovici, Prof. Bădărău, Iovitzu Popescu



1981- la tabla, prestidigitator...

La 42 ani: academicianul Ioan-Iovitz Popescu

- **la 42 ani** -1974 – Membru corespondent al Academiei Romane;
- **la 58 ani – 1990** - membru plin al Academiei Romane;
- 1990-1992- președinte al secției de Științe Fizice;
- **la 90 ani** - in continuare membru activ al Academiei Romane;



La 49 ani: rectorul Ioan-Iovitz Popescu

- mai 1981-oct. 1989 – Rector al Universității din București



2. Învățământul și cercetarea sunt inseparabile - se completează și se întregesc reciproc

Ioan - Iovitz Poescu nu a irosit
niciodată timpul....

In cercetare - la 38 ani ...IFB

- 1960-1972: conduce Laboratorul de Fizica Plasmei la Institutul de Fizica București;



1964 - IFB-Calea Victoriei 114,
Popescu, Bădărău, Musa

1961 – IFB, Calea Victoriei 114

In institutetele de cercetare de la Magurele

- **la 42 ani**- 1974 - inaugurarea Platformei de Fizica de la Măgurele;
- **la 45 ani**: 1977 – reorganizarea fizicii – fondator al Institutului de Fizica si Tehnologia Aparatelor cu Radiații (IFTAR);
- **la 45 ani**: 1977-1981 – director al IFTAR.



1981



3. Profesorii si modelele. Suntem creația profesorilor noștri. Urmează exemplul personalităților

- Ioan - Iovitz Popescu a urmat exemplul profesorilor mari...
- dar contează si calitatea generației...

Profesorii si modelele...

- Radu Grigorovici – conductorul tezei de absolvire a facultatii
- Eugen Bădărău – conducător de doctorat
- Walter Lochte-Holtgreven (Kiel -Germania – el însuși format in colaborare cu mari fizicieni precum Frank, Bragg, ...) cu Iovitzu postdoc, bursier Humbolt...
- Carl B. Collins, University of Texas, pentru fenomenele fotonice, colaborator
- Gabriel Altmann, in lingvistica, colaborator ...



ACAD. PROF. EUGEN BĂDĂREU
(1887-1975)



Walter Lochte-
Holtgreven



Denisa Popescu si Carl
B. Collins (director al
Center for Quantum
Electronics University of
Texas at Dallas

Conteaza si generatia...



1983, Craiova: Glodeanu, Iovitzu, Ion M. Popescu,

Iovitzu cu Valeriu Novacu,
Liviu Sofonea, Ionescu-Pallas



Denisa, Iovitzu, Gheorghe
Victor, Turcu, Turbatu...

**4. Implicarea si asumarea responsabilităților si
riscurilor, determinare in urmărirea convingerilor. Trei
exemple...**

1974 - Unul dintre artizanii sistemului cercetării în fizică, de la Magurele.

De fapt astfel a devenit unul dintre locuitorii comunei Magurele:

- o tranziție personală de la Calea Victoriei - cu o locuință mică dar caldă, propice elaborărilor științifice și întâlnirilor intelectuale și artistice ;
- la locuința din Comuna Măgurele, apropiat de studenți și la fel de implicat în problematica cercetării științifice.





1989 – decizia de a se pensiona, citez: “ O suprema satisfacție am avut in anul 1990, la încheierea activității mele universitare, când studenții au organizat un referendum cu note (DA, NU, ABTINERE) pentru toate cele 126 de cadre didactice de atunci ale Facultății de Fizica de la Măgurele. Rezultatele au stat luni de zile afișate pe geamul usii principale de intrare in facultate. **La mine au participat la vot 550 studenți, din care 533 au votat DA, 16 au votat NU si unul s-a abținut.** O mare delegație a acestor studenți mi-a făcut o vizita acasă cu propunerea de a accepta sa fiu primul lor decan de după revolutie si au insistat pe lângă Denisa si mine pana târziu in noapte. Le-am explicat ca eu deja depusesem cererea de pensionare la Rector si nu mai revin la aceasta hotărâre. “

(Dar numai cel care nu îl cunoșteau au crezut ca este o retragere!!!!!!)

Dar numai cel care nu îl cunoșteau au crezut ca este o retragere:

- Perioada 1990-2000 - **A reconstruit si consolidat sistemul de evaluare al rezultatelor cercetării științifice de fizica într-o perioada a confuziilor, in care criteriile de valoare erau refuzate sau contestate.**
- A realizat baza de date conținând jurnalele științifice si factorii lor de impact si elaborarea unor praguri minimale pentru calificarea cadrelor didactice si cercetătorilor pe posturi, începând de la acordarea doctoratului pana la Profesor Universitar sau Cercetător Științific gradul I.
- **As îndrăzni sa spun ca a contribuit major la formarea unui sistem de evaluare coerent si azi dar si in perspectiva, perfect echivalent cu sistemele de evaluare științifica din Europa, SUA, Japonia, etc.**

4. Sa căutam la rădăcina lucrurilor!

Ioan-Iovitz Popescu este un căutător neobosit, în acest moment ca și acum 70, 60, 50, 40, 30 de ani...

- Poate scrie articole științifice, poate picta, scrie poezii, poate conduce comunități.
- E dăruit să abordeze multe domenii, un echilibru pe culmi între știința și arta.
- Unde caută I.I. Popescu? - În toate, el caută esențialul, fundamentalul, universalul...
- Mi-ăș permite cu umilința, cer să-mi fie iertată îndrăzneala, două citate :

«Să se facă lumină !» – „Geneza”, I, 3. Căpătând un sens profan, aceste cuvinte au devenit deviza rațiunii care luminează, alungând întunericul ignoranței.(extras din DEX: **FIAT LUX!)**

Pe Ioan-Iovitz Popescu l-a captivat permanent lumina – poate și un dar divin și un dat al sortii - principalele subiecte ale cercetărilor sale în domeniul fizicii se referă la lumina generată de plasma descărcărilor electrice în gaze, la fotonica și laseri.

Stau mărturie alegerile făcute (teza de absolvire a facultății «Lampa cu vapori de sodiu ») și rezultatele spectaculoase din :

- Spectroscopia multifotonica;
- Emisia coerentă gamma prin inversia de populație între nivelele nucleare;

«La început a fost cuvântul! « *Evanghelia lui Ioan 1:1-3* **«La început a fost cuvântul! «**

« (1) La început era Cuvântul [logos], și Cuvântul era cu Dumnezeu, și Cuvântul era Dumnezeu.

(2) Acesta era la început cu Dumnezeu.

(3) Toate lucrurile au venit în existență prin el, și nimic din ce a venit în existență nu a venit în existență fără el. »

Mărturisire: Deși nu am discutat niciodată aceasta față de lucrurilor am convingerea ca în mod deliberat sau în subconștient, alegerea lingvisticii ca domeniu de cercetare nu e întâmplătoare.

- Pentru Ioan Iovitz -Popescu cuvântul este o expresie a Creației, dar și a Comunicării, cuvântul ne-a creat și ne unește. De aici o obsesie a comunicării!
- Ioan Iovitz - Popescu vede în poezie o formă esențializată, deși aparent profană, a cuvântului. De aici interesul pentru Poezie și considera (deși nemărturisit) că Poezia este cea mai directă punte către înțelegerea Cuvântului, ca formă a creației și a comunicării.
- Pe cine alege în studiile sale ? Pe cei mai mari poeți din literatura română și universală!

5. Tentatia contactului cu constiinta universală.

Considerație personală: Lucrările lui Ioan-Iovitz Popescu despre eteroni stau mărturie a intuiției sale privitoare la ordinea universală.

Mai mult, niciodată mărturisita, pentru Ioan-Iovitz Popescu există o conștiința universală, dincolo de viață și de moarte, și se simte în putere, motivat și dator să lucreze neobosit, în serviciul conștiinței universale. Este ceea ce îl ține treaz, coerent, alert...

Ioan-Iovitz Popescu

90 de ani
de viața!

Mulțumim, putere de munca in
continuare si sănătate Domnule
Profesor!

La mulți, mulți ani!



Magurele, Septembrie 30, 2022