

# Profesor inginer MARTIN BERCOVICI

(24.08.1902,Buzău -19.01.1971, București)

- A absolvit, în 1926, secția Electromecanică de la Școala Politehnică din București.
- Între 1948 - 1971 a fost profesor titular la *Catedra de Sisteme și Rețele Electrice* din IPB.
- **A fost creator, în cadrul IPB a școlii românești de rețele și sisteme electrice.** A avut un mare talent didactic.  
Studiul rețelelor electrice, predat după o concepție originală, era privit ca un ansamblu unitar, de la proiectare până la funcționare, urmărindu-se problemele care apar în timpul exploatării.
- În cadrul cursurilor, a prezentat pentru prima oară în țara noastră, calculul curenților de scurtcircuit, metoda componentelor simetrice, influența liniilor de înaltă tensiune asupra liniilor de telecomunicații, tehnica de calcul.
- A fost inginer la SGGE din București (1926-1930), șef de serviciu la SGGE din București (1930-1940), subdirector general-tehnic al Întreprinderii de Gaz și Electricitate (1944 –1948), șef al catedrei de Rețele Electrice (1968 –1971), director în Ministerul Industrii Grele (1948-1949), primul director al ISPE (1949 -1952), director general tehnic în Ministerul Energiei Electrice (1952-1954) și director al Direcției energiei electrice din CSP (1954 -1967).



Conf. dr. ing. Sorina Costinaș  
Facultatea de Energetică, Universitatea "POLITEHNICA" din București

# Profesor inginer MARTIN BERCOVICI

- A introdus, pentru prima dată în țară în cadrul rețelelor electrice, utilizarea calculului matriceal în studiul regimurilor de funcționare a rețelelor electrice și problemele de stabilizare a sistemului energetic. Cărțile de rețele electrice pe care le-a publicat Martin Bercovici sunt de referință.
- A fost **unul dintre pionierii planurilor de electrificare**. A studiat modalitățile de transport a energiei la distanțe mari.
- A înființat, împreună cu Ernest Abason, un “Curs de pregătire tehnică” pentru tinerii evrei. **“Politehnica Bercovici”**, **unică în acele părți ale Europei unde au fost aplicate legislații de tip fascist**, a fost inaugurată la 11 octombrie 1940.
- A luat parte la studiile și tratativele pentru interconectarea sistemelor energetice naționale ale țărilor europene socialiste și pentru amenajarea completă a Dunării.
- În 1956 a fost președinte al părții române a Comisiei mixte romano-iugoslave pentru avizarea proiectelor de amenajare a CHE Porțile de Fier și a luat parte la toate lucrările de pregătire și realizare a acesteia.
- La Institutul de Energetică, la ISPE, la CSP propunea studierea celor mai noi probleme apărute pe plan mondial. A participat la reuniuni și congrese interne și internaționale, la care a prezentat lucrări științifice de valoare.

