

## Dr. Szász Kálmán

(Sepsiszentgyörgy, Háromszék m. 1910. X. 7. - Budapest, 1978. VIII. 23.)

gyógyszerész, műszaki egyetemi doktor, kutató laboratórium vezető

Szülőhelyén a Szt. György gyógyszertárban volt gyakornok. A Bukaresti Egyetemen 1934-ben szerzett gyógyszerészi oklevelet. A Kolozsvári Egyetemen fizika-kémia szakos tanári oklevelet szerzett. A budapesti Wander gyógyszergyár analitikai laboratóriumát vezette 1939-1944 között. A II. világháborúban a 11. sz. Helyőrségi Kórházban működött. Hadifogságából szabadulva a budapesti Kőbányai Gyógyszerárugyár növénykémiai üzemének vezetője lett. Fáradhatatlanul kutatta a természetes eredetű szerves vegyületeket és a legjobb technológiai megoldásokat kereste azok ipari gyártására.

Együttműködött az ipari növények termesztőivel, növénynevelőkkel. Egy korszerű kutató laboratóriumot létesített az üzemben. Munkássága első eredménye a Neoadigan gyógyszer volt.

Később az anyarozs-alkaloidák korszerű ipari gyártása foglalkoztatta. → Baranyai Auréllal konzultálva a mecseki Lápás völgyből nagy mennyiségű télizöld meténghez jutott. Ennek az alkaloidait is izolálta és feldolgozta. Így születtek meg előbb a Devincan, később a sikeres Cavinton. Kifejlesztette még a rákellenes Vinblastin és Vinchristin készítményeket. Nevéhez fűződött a műszaki érzékét is kidomborító U-alakú extaktora és még 11 szabadalma. A Budapesti Műszaki Egyetemen doktori oklevelet szerzett. Elnyerte 1965-ben a kémiai tudomány kandidátusa fokozatot. A Semmelweis Orvostudományi Egyetemen 1976-ban címzetes egyetemi docenssé nevezték ki. Sírja a budapesti Újköztemetőben van.

### Főbb munkái:

1. Az anyarozs termesztése és feldolgozása Magyarországon. Gyógyszerészet, 1958. 125.,
2. Télizöld metég (Vinca minor) alkaloidjairól. Gyógyszerészet, 1959. 46.,
3. A diffúz folyamatok vizsgálata gyógynövények oldószeres kivonásánál. Kandidátusi értekezés. Bp. 1965.,
4. A tagadás tagadása, avagy az U-alakú extraktor története. Kőbányai Gyógyszer, 1965. 12. sz.,
5. Gyógynövények korszerű ellenáramú szilárd-folyadék extrakciója. M. Kémikusok Lapja, 1967. 12. sz.,

### Irodalom:

1. Gyógyszerészet, 1979. 394-395.,
2. Új M. Életrajzi Lexikon, 6. köt. 175.,