

Doc.Ing. Jan Krekule,DrSc.,

Narozen 20.12.1931 v Praze, bytem Betlémská 12, Praha 1

Adresa pracoviště : Ústav experimentální botaniky AV ČR, Na Karlovce 1a, Praha 6, 160 00

Odborné vzdělání, praxe :

VŠZ v Praze, Agronomická fakulta , dipl. Ing. (1950-54)

Řádná aspirantura na Biologickém ústavu ČSAV v Praze (školitel prof. B. Němec), obor fyziologie rostlin, obhajoba kand. disertační práce 1961.

Obhajoba doktorské disertační práce „Multikomponentní regulace kvetení u bylin“ (1989).

Zaměstnan jako vědecký pracovník Biologického ústavu ČSAV, posléze Ústavu experimentální botaniky ČSAV později AV ČR od 1963 do nynějška (částečný úvazek, důchodce). Vedoucí Oddělení vývojové fyziologie (1990-95), zástupce ředitele do 1997.

Vědecká orientace : Regulace individuálního vývoje rostlin, fotoperiodická regulace kvetení, rostlinná hormonologie, endogenní rytmy rostlin

Pedagogická činnost :

Semestrální přednáška „Růst a vývoj rostlin“ na Přírodovědecké fakultě KU (1965-1997), Habilitace na PřF KU (1994).

Externí člen Katedry fyziologie rostlin PřFKU.

Vedení doktorandů (aspirantů) a magisterských prací

Publikace:

Autor a spoluautor 106původních prací v impaktivních časopisech, spoluautor 3 vědeckých monografií a ko-editor 4 mezinárodních tematických sborníků .

Členství a činnost v organizacích VaV:

Hlavní koordinátor projektu SÚTR „Genové manipulace-buněčné a genové inženýrství kulturních rostlin“ (1988-1992)

Do r. 2005: člen VR AV ČR, VR Přír.Fak.Jihočeské Univ., v současnosti :VR VÚSTKOZ v Průhonicích,

Místopředseda Ediční rady AV ČR, místopředseda Rady pro popularizaci vědy AV ČR

člen PK 206 GA ČR

Místopředseda České spol. exp. biol rostlin, člen České botanické spol.

Člen Redakční rady Biologia Plantarum (Praha).

Člen Odborné komise RVV pro vědy o živé přírodě