

**Személyi adatok:**

Pauk János  
osztályvezető, MTA doktora  
tudományos tanácsadó  
c. egyetemi tanár, Széchenyi Professzori Ösztöndíj (2000-2003)

*Születési idő és hely:* 1951. március 25, Szolnok  
*Családi állapot:* nős (1976), feleség óvónő egy fiúgyermek (1979)

*Lakás:* Szeged, Akácfa u. 32, 6726

*Munkahely:* Gabonatermesztési Kutató Közhasznú Társaság,  
Szeged

Biotechnológia és Rezisztencia Kutatási Főosztály

Biotechnológia Osztály

Szeged, Alsó kikötő sor 9. 6726

Tel.: (62) 435-235, FAX: (62) 434-163,

E-mail: [janos.pauk@gk-szeged.hu](mailto:janos.pauk@gk-szeged.hu)

**Végzettség:**

|           |                                     |  |
|-----------|-------------------------------------|--|
| 1979-1982 | okl. agrármérnök                    | Pannon Agrártudományi Egyetem<br>Mosonmagyaróvár |
| 1975-1977 | biológia szakos tanár               | Juhász Gy. Tanárképző Főiskola,<br>Szeged        |
| 1970-1973 | öntözéses-meliorációs<br>üzemmérnök | DATE Önt.& Mel. Főiskolai Kara<br>Szarvas        |

**Tudományos előmenetel:**

|            |                           |   |
|------------|---------------------------|---|
| 2005-      | MTA doktora               | MTA, Budapest                           |
| 2000-2003  | Széchenyi Prof. Ösztöndíj | SZIE, GENT, Gödöllő                     |
| 1993       | mg. tud. kandidátusa      | Gabonatermesztési<br>Kutató KhT, Szeged |
| 1983<br>és | egyetemi doktor           | GATE, Genetika<br>Nemesítés Tanszék     |

**Nyelvismeret:**

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Angol középfok | - általános állami nyelvvizsga, 1988 |
| Német alapkör  | - C típusú állami nyelvvizsga, 1993  |

**Munkahelyek:**

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Gabonatermesztési Kutató KhT., Szeged | 1984 -      |
| Agrobotanikai Intézet, Tápíószele     | 1973 - 1984 |

## **Kül- és belföldi szakmai gyakorlatok:**

### *Külföldi:*

6 éves (2x3 év) bilaterális kutatási együttműködés (BMBF/OMFB, TÉT támogatás) genetikai transzformáció témában, Műszaki Egyetem Braunschweig, Botanikai Intézet, Németország, 1994-1999, évente 9 hét kinttartózkodással.

3 hónap UNESCO ösztöndíj, Gatersleben, Németország. Rizs genetikai transzformáció, 1992.

9 hónap ösztöndíj és 3 éves bilaterális együttműködés, Mezőgazdasági Kutatóközpont, Növénynemesítési Intézettel, Jokioinen, Finnország. Búza és repce androgenezis tanulmányozása, portok- és mikrospóra tenyésztés, *in vitro* szelekció. Repce protoplaszt tenyésztés. 1991-1995.

### *Belföldi:*

1984- GKI, Szeged, Búzanemesítés és biotechnológia.

1982-83 doktori cselekmény: In vitro androgenezis tanulmányozása búzában és rizsben.

1977-1983. Agrobotanikai Központ, Tápíószele. Rizs és búza csíraplazma világ fajtagyűjtemény vizsgálata, bővítése és génbanki tárolás. Szövettenyésztési módszerek felhasználása a csíraplazma megőrzésben.

1973-1976, Agrobotanikai Központ, Tápíószele. Rizs és búza fajtagyűjteményes kutatás és szövettenyésztési alapismeretek.

## **Nemesítési eredmények, növényi szabadalmak:**

4 államilag elismert és szabadalmaztatott búzafajta (GK. Délibáb, GK. Szindbád, GK Tündér, GK. Szivárvány) előállítja és vezető nemesítője.

15 államilag elismert és szabadalmaztatott búzafajta társnemesítője.

2 államilag elismert rizsfajta (Risabell, Janka) társnemesítője.

1 állami kísérletben szereplő búzafajta (GK Déva) vezető nemesítője.

## **Egyesületi tagságok:**

Magyar Biológiai Társaság (1973-), Szegedi Csoport vezetőségi tagság 1993 -.

MAE, Genetikai Központi Szakosztály elnöke tag 2004 -.

EUCARPIA tagság 1995-

IAPTC tagság 1996-

## **Szakmai elismerések:**

Akadémiai-díj (megosztva) MTA, 2001

Frank-Helianthus Alapítvány 3. helyezés, 1992

MTA, Szegedi Akadémiai Bizottság pályázat, I. helyezés, 1991