

SZEMÉLYI ADATOK Nagyné dr. Gasztonyi Magdolna

POZÍCIÓ / BEOSZTÁS Tartósítóiipari mérnök/tudományos munkatárs

SZAKMAI TAPASZTALAT

1979. szept. 1.–jelenleg

Tartósítóiipari mérnök/tudományos munkatárs

Központi Élelmiszertudományi Kutatóintézet
Herman Ottó út 15., 1022 Budapest

Élelmiszer alapanyagok és termékek vizsgálata

Pályázatok előkészítése, írása, beszámoló jelentések készítése

Oktatás

Tevékenység típusa vagy ágazat Táplálkozástudomány

Önálló kísérlet-tervezés, klasszikus élelmiszer-analitikai mérések, HPLC vizsgálati módszerek adaptálása, módszer fejlesztésben részvétel.

TANULMÁNYOK

1974. –1977.

Tartósítóiipari üzemmérnök, BSc

Kertészeti Egyetem, Tartósítóiipari Kar, Budapest (Magyarország)

1977. –1979.

Tartósítóiipari mérnök, MSc

1986.

egyetemi doktor, dr. univ.

Kertészeti Egyetem, Budapest (Magyarország)

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B1	B1	B1	B1	B1

Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2: Mesterfokú felhasználó
Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

Munkával kapcsolatos készségek

Analitikai módszerek (spektrofotometriás, enzimanalitikai, HPLC) alkalmazása élelmiszer alapanyagok, valamint feldolgozott termékek bioaktív komponenseinek (pl. béta-glükán, izotiocianátok, izoflavonoidok), antinutritív összetevőinek (tripszin-, α -amiláz-inhibitorok) vizsgálata céljából (biotikus, abiotikus stressz hatások tanulmányozása; termesztési és feldolgozási technológia szerepe a táplálkozástudományi szempontból értékes összetevőkre).

Részvétel az oktatásban: gyakorlatvezetés, szakdolgozat bíráló

Projekt részvételek-közreműködő kutatóként

2007-2012Az ökotermesztés hatása a biológiai aktivitással rendelkező másodlagos metabolitok képződésére (OTKA K 68706)

2009-2013 Magas hozzáadott értékű zöldségalapú termékcsaládok és gyártástechnológiák kifejlesztése az egészséges táplálkozás érdekében (NTP-USOK 2009)

2010-2013 Burgonya termesztéstechnológiák és -márkavédjegyek kifejlesztése (NTP-BURG0009)

2013-2016 SPICED – Securing the spices and herbs commodity chains in Europe against deliberate, accidental or natural biological and chemical contamination. (EU FP7) No. 312631

2014-2015 Egyedi bioaktív hatóanyag-kombinációkat innovatív módon mikrokapszulázott formában tartalmazó, humánklinikai vizsgálatokkal igazoltan egészségvédő hatású ásványvíz család kidolgozása (GOP)

2014-2016 Egészségvédő, egyedi lisztkeverék alapú tésztaféleségek kifejlesztése új eljárások alkalmazásával (AGR PIAC 13)

Főbb publikációs eredmények

Nemzetközi referált szakmai folyóiratban megjelent cikkek száma 19, kumulatív impakt faktor 16,28.

Összes közlemény (nem IF-os tudományos cikk, posztterek, szóbeli előadások) száma 69.

Digitális kompetencia

ÖNÉRTÉKELÉS				
Információ-feldolgozása	Kommunikáció	Tartalom létrehozása	Biztonság	Problémamegoldás
önálló felhasználó	alapszintű felhasználó	alapszintű felhasználó	alapszintű felhasználó	alapszintű felhasználó

Digitális készségek - Önértékelő táblázat