

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2019 0041

(22) Data depozit: 2019.05.22

(71) Solicitant: **INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE, MD**

(54) **Titlul: Procedeu de cultivare a cianobacteriei *Spirulina platensis***

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C12N 1/20* (2006.01)

*C12N 1/38* (2006.01)

*C01G 3/00* (2006.01)

III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)

**MD - Intern « Documentare Invenții »** (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta):

**Int.Cl:** *C12N 1/20* (2006.01)

*C12N 1/38* (2006.01)

*C01G 3/00* (2006.01)

Spirulina, cianobacterii, nanoparticule, cupru

**"Worldwide" (Espacenet):**

**Int.Cl:** *C12N 1/20* (2006.01)

*C12N 1/38* (2006.01)

*C01G 3/00* (2006.01)

Spirulina, nanoparticles, copper

**EA, CIS (Epatis):**

**Int.Cl:** *C12N 1/20* (2006.01)

*C12N 1/38* (2006.01)

*C01G 3/00* (2006.01)

Spirulina, спирулина, наночастицы, медь

**FIPS.ru:**

**Int.Cl:** *C12N 1/20* (2006.01)

*C12N 1/38* (2006.01)

*C01G 3/00* (2006.01)

Spirulina, спирулина, наночастицы, медь

**Pat Base:**

**Int.Cl:** *C12N 1/20* (2006.01)

*C12N 1/38* (2006.01)

*C01G 3/00* (2006.01)

Spirulina, nanoparticles, copper

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

[https://www.researchgate.net/publication/326507192\\_biosynthesis\\_of\\_copper\\_oxide\\_nanoparticles\\_using\\_cyanobacteria\\_spirulina\\_platensis\\_and\\_its\\_antibacterial\\_activity](https://www.researchgate.net/publication/326507192_biosynthesis_of_copper_oxide_nanoparticles_using_cyanobacteria_spirulina_platensis_and_its_antibacterial_activity)

V. Documente considerate a fi relevante

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	MD 163 B1 1995.02.28	1
A	MD 181 B1 1995.03.31	1
A	MD 228 Y 2010.06.30	1
A	MD 94-0262 A 1996.04.30	1
A	MD a 2001 0148 A 2003.02.28	1
A	MD a 2001 0258 A 2003.05.31	1
A	MD 2501 F1 2004.07.31	1
A	MD 3101 F1 2006.07.31	1
A	MD 3128 F1 2006.08.31	1
A	MD 3129 F1 2006.08.31	1
A	MD 3171 F1 2006.10.31	1
A	MD 4108 B1 2011.04.30	1
A	MD 167 Y 2010.03.31	1
A	MD 173 B1 1995.03.31	1
A	MD 4069 B1 2010.09.30	1
A	MD 4492 B1 2017.06.30	1
A	DE 1020090301 A1 2010.12.30	1
A	US 2018051246 A1 2018.02.22	1
A	RU 2529367 C1 2014.09.27	1
A	UA 39824 U 2009.03.10	1
A, D	Cepoi I. Particularitățile manifestării stresului oxidativ indus de Cu (II) la <i>Spirulina Platentis</i> . Akademos, 2017, p. 39-44	1
A, D	MD 4542 B1 2017.12.31	1
A, D, C	MD 4543 B1 2017.12.31	1

\* categoriile speciale ale documentelor citate:

<b>A</b> – document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> – document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria pe care se bazează invenția
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicand activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
<b>Y</b> – document de relevanță deosebită: invenția	<b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de

revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	brevet
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	<b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeași familie de brevete
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri
Data finalizării documentării      2020.05.12	
Examinator COLESNIC Inesa	