

A se trimite la adresa:

terg@fondatiadana.ro

Anexa I

Formular de participare la INOVALIMENT 2021

Institutie: **PERSOANA fizica**

Denumirea Institutiei	ING. MIHAESCU IOAN		
Adresa	Str. Bd. BUCURESTII NO	Nr.	138
Oras	BUCURESTI SECTOR 1		
Cod postal		Judet	
Tel.	0722385434	Fax	—
E-mail	**alexandradianamihaiescu@gmail.com		
Website			

Proiect I

Numele Proiectului	CONFORM CERERII DE
Numarul de membrii din echipa	BREVET DE INVENTIE

Coordonator Proiect / Autor. NR. a 201900347

Prenume	IOAN
Nume	MIHAESCU
Titlu	PROCEDEU PENTRU OBTINEREA DE
Tel.	0722385434
E-mail	—

Prenume	
Nume	
Titlu	
Tel.	
E-mail	

Anexa 1

Membrul nr 2

Prenume	
Nume	
Titlu	
Tel	
E-mail	

Membrul nr. XXX

Prenume	
Nume	
Titlu	
Tel.	
E-mail	

Prin prezenta, certific participarea proiectelor menționate mai sus la **INOVALIMENT 2021**.

~~Președinte/Rector/Decan/Director General~~

Autor

Phil

ing. Mihăescu Ioan.

ANEXA 2

Declarație de angajament individual

Subiectul prezentei declarații este MIHAESCU IOAN, născut la
data de 17.08.1942 având domiciliul în BUCUREȘTI, legitimat
cu membru/membră al proiectului

- student/studentă la Universitatea/
- cadru didactic universitar la Universitatea.....
- doctorand/postdoctorand/asistent de cercetare
- cercetător științific în cadrul institutului.....
- pensionar - fost cercetător științific
 - Declar pe propria răspundere ca ideea proiectului este rezultatul cercetării și nu este plagiat
 - Declar că am citit și cunosc Regulamentul INOVALIMENT;
 - Mă angajez ca, în crearea și prezentarea proiectului, să nu introduc niciun element care să prejudicieze drepturile unei a treia părți;
 - Autorizez Fundatia Dan Voiculescu să-mi publice numele și fotografiile făcute în cadrul INOVALIMENT

Data
20.08.2021

.....
Semnătura
Ioan

Autorizez utilizarea datelor personale în concordanță cu Legea nr. 677/2001 pentru protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date.

Data
20.08.2021

.....
Semnătura
Ioan



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

COPIE PT. INOVALIMENT
2021

(21) Nr. cerere a 2019 00347

(22) Data de depozit 07/06/2019

(41) Data publicării cererii 30 03 2021
BOPI nr. 3/2021

(71) Solicitant
• MIHĂESCU IOAN, B-DUL BUCUREȘTII
NOI NR. 138, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B,
RO

(72) Inventatori:
• MIHĂESCU IOAN, B-DUL BUCUREȘTII
NOI NR. 138, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B,
RO

(54) PROCEDEU PENTRU OBTINEREA DE VIN MEDICINAL
IMBOGĂȚIT CU REZVERATROL NATURAL

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea unui vin medicinal cu conținut ridicat de resveratrol natural care este extras din subprodusele rezultate de la fabricarea vinului roșu și mixarea acestora în proporții prestabilite cu vinul roșu natural. Procedeu conform invenției folosește ca materie primă turtele de tescovină rezultate de la presarea strugurilor roșii care se usucă la o temperatură cuprinsă între 40...60°C, după care se macină într-o moară cu bile de porțelan până la o dimensiune mai mică de 80 mesh și se supune apoi extracției cu etanol, de concentrație cuprinsă între 90...96%, la o temperatură

de 70...80°C, rezultând după filtrarea la cald un reziduu format din masa organică și o soluție alcoolică care conține resveratrol și alți antioxidanți utili, soluția este trecută printr-un distilator, etanolul este reintrodus în procesul tehnologic, iar soluția îngroșată se purifică prin eluare, obținându-se un concentrat cu peste 50% resveratrol care se adaugă în vinul roșu natural fără sulfiți și baricat minim un an, ridicând concentrația de resveratrol de la 200 ppm la peste 2000 ppm.

Revendicări: 1

A2

RO

Procedeu de invent. t. de inventie
inregistrata la OSIM cu numarul
A/100327/7.06.2019.

CODIE PT. INOVALIMENT 2021,

**Titlu : Procedeu pentru obtinerea de vin medicinal imbogatit cu
RESVERATROL natural**

INVENTIA de fata se refera la un procedeu pentru obtinerea de vin medicinal cu continut ridicat de resveratrol natural, prin extractia acestuia din subprodusele de la fabricarea vinului rosu si mixarea in proportii stabilite cu vinul rosu natural.

RESVERATROLUL *R* este unul din cei mai puternici antioxidanti naturali si se gaseste in vita de vie in strugurii rosii si in alte plante. Urmare cercetarilor din ultimii 40 ani, R a fost supranumit 'elixirul tineretii', in prezent este produs in multe tari ca medicament pentru varsta a III a. Se cunoaste ca doar 10% din R continut in Vitis Vinifera in se regaseste in vinul rosu, restul ramane in tescovina sau boasca formata din coaja bobului de strugure si semintele. Tescovina se arunca iar potrivit legii ar trebui distrusa.

Scopul prezentei inventii este valorificarea R din tescovina si adaugarea acestuia in vinul natural cu obtinerea de vin rosu medicinal avand proprietati anti imbatranire.

Problemele pe care le rezolva prezenta inventiye sunt urmatoarele - valorificarea R din tescovina de la strugurii rosii ,obtinerea unui medicament

Flu

efficient si cu pret convenabil varstei a III a ,si folosirea masei organice rezultate la furajarea animalelor.

Procedeul potrivit inventiei asigura obtinerea unui produs medicinal efficient in prelungirea vietii cu cheltuieli reduse de fabricatie prin aceea ca prelucreaza tescovina "turtele de la presarea strugurilor rosii" uscand o la 40 60 C dupa care se macina in moara cu bile de portelan sub 80 mesh si se supune apoi extractiei cu etanol de concentratie 90 96 % la temperature 70 80 C, rezultand dupa filtrare la cald un reziduu format din masa organica si o solutie alcoolica ce contine R si alti antioxidanti utili , solutie care este trecuta prin distilator , etanolul se intoarce in procesul tehnologic, iar solutia ingrosata se purifica prin eluare cu obtinerea unui concentrat cu peste 50 % R care se adauga in vinul rosu natural fara sulfiti si baricat minim un an, astfel raducand concentratia de R de la cca 200 ppm la peste 2000 ppm.

Prin aplicarea inventiei se au in vedere urmatoarele avantaje

Obtinerea cu cheltuieli minime a unui vin medicinal eficient pentru prelungirea vietii,

Folosirea R natural obtinut potrivit inventiei dupa o purificare avansata la fabricarea unor medicamente eficiente pentru prelungirea vietii.

Masa organica reziduala are valoare nutritiva pentru furajarea animalelor,

Nu mai are loc poluarea solului cu tescovina.

REVENDICARE

Procedeu pentru obtinerea de vin medicinal imbogatit cu resveratrol natural,c



3

aracterizat prin aceea ca se foloseste ca materie prima tescovina de la presarea strugurilor rosii care se usuca la 40 60 C ,apoi se macina la sub 80 mesh si se trateaza cu etanol concentrat la 70 80 C rezultand dupa filtrare la cald un reziduu format din masa organica si o solutie alcoolica ce este trecuta prin distilator obtinandu se etanol concentrate ce se refoloseste in proces iar solutia

ingrosata se purifica prin eluare rezultatul fiind un concentrat de R care se poate folosi la imbogatirea vinului rosu cu R sau la obtinerea de medicamente.

Autor ing Mihaescu Ioan, Bucuresti, bd Bucurestii Noi nr 138 sector 1

Ioan