

**Fișa de identificare RED**

Nume/prenume autor/autori: **ROȘU MIRCEA OVIDIU**

CNP: 1590816062962

Telefon 0744570425

Unitatea școlară: ȘCOALA GIMNAZIALĂ „DOMINIC STANCA” ORĂȘTIE

Denumirea resursei educaționale propuse: **CERCETĂRI ASUPRA CONŢINUTULUI DE AMINOACIZI LIBERI LA DIFERITE SPECII ALE GENULUI ROSA DIN BAZINUL ILVELOR ŞI LA CÂTEVA PLANTE MEDICINALE ŞI ALIMENTARE**

X auxiliar didactic

Tema/scurtă descriere:

Lucrarea prezintă cercetarea conținutului de aminoacizi liberi la diferite specii ale Genului Rosa și la câteva plante medicinale și alimentare din zona Bazinului Ilvelor din județul Bistrița-Năsăud, pe baza cromatogramelor uni și bidimensionale, evidențiază faptul că în fructele cercetate cantitatea de vitamina C și conținutul cantitativ și calitativ al aminoacizilor liberi nu depind de specie ci de populație. Cele care sunt aflate în terenuri deschise (pășuni, fânețe) au un conținut mult mai mare față de cele aflate la marginea pădurilor de conifere.

Pe baza cercetărilor efectuate se trage concluzia că fructele de măceș au pe lângă importanță farmaceutică și o certă valoare alimentară mai ales când sunt recoltate de pe terenuri deschise însorite.

Scopul materialului propus:

□ didactic (de utilizat la clasă/cu elevii);

□ pentru elev (de utilizat de către elevi);

X de documentare pentru cadre didactice;

□ altul ..................................................................................................................................

Nivelul de învățământ: liceal

Clasa: IX, X, XI

Aria curriculară: Matematică și științe ale naturii

Domeniul / disciplina: Biologie

Material extracurricular: ......................................................................................................

Competențe vizate:

-Culegerea de date din surse variate de informare/ documentare în scopul asimilării de cunoştinţe.

-Prelucrarea rezultatelor obţinute din investigaţii şi formularea concluziilor.

-Realizarea de conexiuni intra, inter şi transdisciplinare

Data: 19.06.2018 Semnătura ..................................

Observații.

1. Materialele depuse rămân în proprietatea CCD Hunedoara indiferent de rezultatul avizării.

2. Autorii trebuie să aibă în vedere caracterul deschis, de resursă liberă a materialelor propuse spre publicare. Acestea pot fi, eventual, la dorința autorilor, însoțite de o licență (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) de tip Creative Commons.

3. Materialele pe suport electronic vor fi prezentate pe CD-uri sau DVD-uri. Fiecare material RED va fi însoțit de propriul CD/DVD. Nu se admite depunerea mai multor materiale RED însoțite de un singur CD/DVD. Toate fișierele aferente unui material RED vor fi arhivate într-un singur fișier. Numele arhivei va respecta următoarea structură: clasa\_titlul\_materialului\_RED\_numele\_autorului