

Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Šamšula Jaromír
Studijní program: Materiály a technologie
(pokud se program dělí)
Specializace: Biomateriály a kosmetika
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jana Pavlačková, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025
Název bakalářské práce:
Anti-aging efekt látek rostlinného původu

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování bakalářské práce	A - výborně
4. Interpretace a diskuze výsledků	B - velmi dobře
5. Formulace závěrů práce	A - výborně
6. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Rešeršní bakalářská práce studenta Jaromíra Šamšuly uvedla atraktivní téma obecnými informacemi o stárnutí organismu, na které podrobněji navázaly morfologické a funkční změny kůže během tohoto procesu. Dále prezentované anti-aging strategie ukázaly možnosti korektivní dermalologie, jaký by měl být životní styl pro účinné zdokonalování zevnějšku a nebyly opomenuty ani buněčné regulátory. Zásadní část práce byla věnována vybraným rostlinným zdrojům s obsahem bioaktivních složek prospěšných při zpomalování procesů stárnutí, které student doplnil o příklady konvenčních kosmetických přípravků.

Student postupoval samostatně podle navržené, dobře promyšlené osnovy. Text průběžně konzultoval a akceptoval doporučení pro jeho vylepšení jak po obsahové, tak formální stránce.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **3 %**. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

—

V Zlíně dne **26/5/2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce