

Školitelský posudek na magisterskou diplomovou práci Any Lokmer „Polyphasic approach to the taxonomy of the selected oscillatorian strains (Cyanobacteria).

Málokterá magisterská práce byla vytvořena systematictějším pracovním úsilím (a za vyšších nákladů...) při získávání dat, než je práce Any. Během své práce shromáždila ohromné množství údajů, které by vystačilo na dvě rozumné diplomové práce.

Už vyčerpávající literární přehled na začátku dává tušit, že autorka se v oblasti molekulární biologie sinic neorientuje jen způsobem „vaření z kuchařek“ k jednotlivým kitům, ale že své práci rozumí.

Rozhodování, která data a výsledky pak do práce zařadit a která potlačit se pak stalo patně největším kamenem úrazu: až budeme tuto práci publikovat, rozhodně ji rozdělíme. V této formě se to poněkud obtížně čte a asi by delší doba tvorby vlastního textu nebyla na škodu, možná by vypuštění některých dalších kmenů ze stromečku přineslo své ovoce v zvýšení hodnot bootstrapů atd.

Domnívám se ale, že je to práce povedená, invenční a poctivě odděná a rád ji doporučuji k obhajobě.

Jan Kaštovský