

Posudek vedoucí bakalářské práce

Využití membránových bioreaktorů při čištění odpadních vod

Michaela Benešová

Bakalářská práce slečny Benešové se zabývá teoretickým popisem a rešeršní studií membránových bioreaktorů.

V teoretické části jsou uvedeny a vysvětleny základní pojmy problematiky membránových procesů a bioinženýrských procesů se zaměřením na membránové bioreaktory.

Rešeršní část je pak zaměřena na přehled využití membránových bioreaktorů při čištění různých typů odpadních vod. V závěru práce posluchačka provedla zhodnocení zjištěných informací a stručně shrnula výhody a omezení použití membránových bioreaktorů.

Michaela Benešová přistupovala k vypracování bakalářské práce zodpovědně, vcelku samostatně zvládla zpracování poměrně náročné problematiky bioprocésů. Posluchačka splnila zadání bakalářské práce.

Vzhledem k dobré úrovni práce ji doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

výborně - mínus

Pardubice, 30.6.2011

Ing. Hana Jiránková, Dr.

