

# OBSAH

<b>Úvod</b>	<b>81</b>
Chvátalová K., Frébort I.: <b>Zpráva z kongresu</b>	<b>82</b>
Rimpelová S., Ruml T.: <b>Od mikroskopie k nanoskopii</b>	<b>83</b>
Boháčová M., Pazlarová J.: <b>Biofilmy</b>	<b>84</b>
Kvasničková E.: <b>Problematika infekcí kloubních implantátů</b>	<b>87</b>
Kolek J.: <b>Fermentační výroba bio-butanolu: současný stav a výzkum využití alternativních substrátů</b>	<b>90</b>
Sovová T., Ovesná J.: <b>Inhibice PCR a její detekce</b>	<b>95</b>
Machová I., Pichová I.: <b><i>Mycobacterium tuberculosis</i>: nepřekonatelný nepřítel</b>	<b>98</b>
Podzimek T., Bartáček J.: <b>Použití jednobuněčných řas jako substrát pro výrobu bioplynu</b>	<b>101</b>

# CONTENTS

<b>Editorial</b>	<b>81</b>
Chvátalová K., Frébort I.: <b>Congress report</b>	<b>82</b>
Rimpelová S., Ruml T.: <b>From microscopy to nanoscopy</b>	<b>83</b>
Boháčová M., Pazlarová J.: <b>Biofilms</b>	<b>84</b>
Kvasničková E.: <b>Prosthetic joint infections</b>	<b>87</b>
Kolek J.: <b>Production of bio-butanol by ABE fermentation: current state and investigation of an alternative substrates</b>	<b>90</b>
Sovová T., Ovesná J.: <b>Inhibition of PCR and its detection</b>	<b>95</b>
Machová I., Pichová I.: <b><i>Mycobacterium tuberculosis</i>: unbeatable enemy</b>	<b>98</b>
Podzimek T., Bartáček J.: <b>Utilization of microalgae as a substrate for biogas production</b>	<b>101</b>



Obraz 1: C1-C2 cyklus a produkce metanu v anaerobním prostředí v uzavřeném cyklu