

## MỤC LỤC

- Dương Tiến Sỹ**, Cấu trúc hóa nội dung chủ đề Sinh sản của các cấp độ tổ chức sống 3  
đáp ứng Chương trình giáo dục phổ thông môn Sinh học 2018
- Đào Thị Hồng Quyên, Lê Ngọc Mai, Đỗ Thị Hồng, Lê Thị Tuyết Mai và Triệu Anh Trung\***, Đánh giá nhận thức chung về phần Di truyền học của học sinh trung học phổ thông 17
- Nguyễn Thị Việt Nga, Đỗ Thị Tố Như và An Biên Thùy\***, Đánh giá sự phát triển năng lực khoa học cho học sinh phổ thông tại Việt Nam bằng hoạt động nghiên cứu khoa học 25
- Đoàn Văn Thược\***, **Nguyễn Đức Anh** và **Trần Thị Định**, Nghiên cứu thiết kế nội dung và tổ chức dạy học chủ đề Sinh học theo định hướng giáo dục STEM 37
- Trần Thái Toàn\*** và **Nguyễn Đình Nhâm**, Quy trình thiết kế các công cụ rèn luyện kỹ năng vận dụng kiến thức vào thực tiễn cho học sinh trong dạy học sinh học cấp trung học phổ thông 46
- Đỗ Thành Trung\*** và **Nguyễn Văn Hiền**, Quy trình rèn năng lực dạy học thực hành cho sinh viên đại học Sư phạm ngành Sinh học 59
- Khuru Thuận Vũ**, Rèn luyện kỹ năng thiết kế rubric trong kiểm tra đánh giá cho sinh viên ngành Sư phạm Sinh học 71
- Đỗ Thị Chuyên** và **Phan Thị Thanh Hội**, Sử dụng các đề tài khoa học để tổ chức dạy học *Sinh học 8* 85
- Trịnh Đông Thu**, Sử dụng thí nghiệm ảo – giải pháp để tổ chức dạy học thực hành Sinh học ở trung học phổ thông bằng hình thức online 98
- Lê Thị Huyền\***, **Hà Thị Phương**, **Phạm Thanh Hương**, **Lê Thị Minh Nguyệt**, **Vũ Thị Trọng**, **Nguyễn Lệ Quyên**, **Nguyễn Thị Nam Hiền**, **Lê Trọng Tài** và **Lê Thị Thuận**, Sử dụng thí nghiệm trong dạy bài mới chủ đề “Vận chuyển các chất qua màng sinh chất” *Sinh học 10* 106
- Đặng Thị Dạ Thủy\***, **Nguyễn Thị Diệu Phương** và **Phạm Thị Phương Anh**, Thiết kế câu hỏi rèn luyện tư duy phản biện cho học sinh trong dạy học phần Sinh học Cơ thể Thực vật - *Sinh học 11* 117
- Trần Thị Mai Lan\***, **Cao Phi Bằng**, **Nguyễn Thị Thanh Vân**, **Nguyễn Thị Bình Yên**, **Chu Thị Bích Ngọc**, và **Trần Anh Tuấn**, Thiết kế chủ đề STEM chu trình tuần hoàn của nước trong dạy học mạch nội dung chất có ở xung quanh ta – môn Khoa học Tự nhiên lớp 6 129
- Đỗ Thùy Linh** và **Lê Đình Trung**, Thiết kế một số chủ đề di truyền học theo tiếp cận lịch sử cấp trung học phổ thông 138

- Trần Thị Thanh Huyền\***, **Hà Thị Lan Anh** và **Nguyễn Thị Hằng Nga**, Thiết kế và sử dụng trò chơi học tập để tổ chức dạy học nội dung Nhiễm sắc thể – *Khoa học Tự nhiên 9* – nhằm phát triển năng lực học sinh 150
- Nguyễn Thị Hồng Hạnh\***, **Lê Thị Huỳnh**, **Dương Thị Anh Đào**, **Đỗ Thị Như Trang**, **Nguyễn Thị Lan Hương**, **Nguyễn Thị Trung Thu**, **Lê Thị Tuyết**, **Nguyễn Thị Bích Ngọc**, **Lê Ngọc Hoàn** và **Nguyễn Phúc Hưng**, Tích hợp giáo dục sức khỏe sinh sản trong dạy học *Sinh học 11* giúp nâng cao năng lực giải quyết vấn đề của học sinh tại tỉnh Trà Vinh 161
- Phan Thị Hồng The**, Vận dụng mô hình 5E trong dạy học thực hành thí nghiệm môn Khoa học Tự nhiên ở trường trung học cơ sở 171
- Phan Thị Tuyết\*** và **Phan Thị Thanh Hội**, Vận dụng mô hình dạy học đảo ngược trong dạy học phần Tiến hóa - *Sinh học 12* 181
- Lê Thanh Hà**, Xây dựng khung năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo trong dạy học Sinh học phổ thông theo định hướng giáo dục STEM 192
- Nguyễn Thị Hằng Nga\***, **Trần Thị Yên**, **Phạm Thị Hương** và **Hà Thị Thuý**, Xây dựng tài liệu hướng dẫn tự học môn Sinh học trung học phổ thông 202