

THÔNG TIN HOẠT ĐỘNG KHCN ĐHQG-HCM



1. Ngày 11 tháng 3 năm 2002 theo quyết định số: 49/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN của Giám Đốc ĐHQG-HCM, Hội đồng Khoa học nghiệm thu Đề tài NCKH trọng điểm ĐHQG-HCM đã họp đánh giá đề tài “**Khả năng sử dụng dầu thầu dầu biến tính làm ức chế ăn mòn thép cần khoan và ống chống**” mã số: B2000-18-71 TĐ, do **TS. Nguyễn Thị Phương Thoa** – trường ĐH Khoa Học Tự Nhiên, làm chủ nhiệm. Đề tài được đánh giá loại **tốt**, có ý nghĩa khoa học và thực tiễn cho ngành công nghiệp dầu khí của nước ta.
2. Ngày 21 tháng 02 năm 2002 theo quyết định số: 50/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN của Giám Đốc ĐHQG-HCM, Hội đồng Khoa học nghiệm thu Đề tài NCKH cấp Bộ đã họp đánh giá đề tài “**Nghiên cứu hoạt tính xúc tác của các enzym - hydrolase tiêu biểu của một số ngũ cốc ở Việt Nam trong trạng thái tự nhiên, trạng thái nảy chồi và một số ứng dụng**” mã số: B97-18-05, do **PGS.TS. Đồng thị Thanh Thu** – trường ĐH Khoa Học Tự Nhiên, làm chủ nhiệm. Đề tài được đánh giá loại **tốt**, đóng góp nhất định vào các nghiên cứu cơ bản và các ứng dụng thực tiễn cho ngành công nghệ thực phẩm.
3. Ngày 06 tháng 3 năm 2002 theo quyết định số: 60/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN của Giám Đốc ĐHQG-HCM, Hội đồng Khoa học nghiệm thu Đề tài NCKH cấp Bộ đã họp đánh giá đề tài “**Nghiên cứu phân tích hàm lượng Se và Cd trong nước thải và nước ngầm bằng phương pháp hấp thụ nguyên tử**” mã số: B2001-18-11, do **TS. Dương Ái Phương** – trường ĐH Khoa Học Tự Nhiên, làm chủ nhiệm. Đề tài được đánh giá loại **tốt**, góp phần ứng dụng kỹ thuật phân tích siêu vi lượng bằng phương pháp hấp thụ nguyên tử cho 2 nguyên tố Se và Cd. Qua đó có thể đưa ra các nhận định sơ bộ về tình trạng Se, Cd trong môi trường nước ở TP. Hồ Chí Minh.
4. Ngày 27 tháng 4 năm 2002 theo quyết định số: 70/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN của Giám Đốc ĐHQG-HCM, Hội đồng Khoa học nghiệm thu Đề tài NCKH cấp Bộ đã họp đánh giá đề tài “**Nghiên cứu sinh thái và môi trường nông nghiệp để xây dựng mô hình nông nghiệp sinh thái phù hợp với quá trình đô thị hóa, công nghiệp hóa ở TP. HCM, trong đó chú ý đến vườn các quận, huyện mới thành lập**” mã số: B2001-18-20, do **TS. Nguyễn Thị Ngọc Ân** – khoa Môi trường - trường ĐH Khoa Học Tự Nhiên, làm chủ nhiệm. Đề tài được đánh giá loại **khá**, nghiên cứu sinh thái môi trường các huyện và các quận mới thành lập. Đề xuất mô hình nông-nghiệp sinh thái phù hợp phát triển bền vững, ổn định...
5. Ngày 08 tháng 5 năm 2002 theo quyết định số: 76/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN của Giám Đốc ĐHQG-HCM, Hội đồng Khoa học nghiệm thu Đề tài NCKH cấp Bộ đã họp đánh giá đề tài “**Lũ lụt đồng bằng sông Cửu Long và những tác động đến môi trường trong 50 năm qua**” mã số: B2001-18b-07, do **TS. Hoàng Hưng** - trường ĐH Khoa học Xã hội & Nhân văn, làm chủ nhiệm. Đề tài được đánh giá loại **tốt**, đã thống kê tình hình

lũ lụt 76 năm trở lại đây (1926-2002) đưa ra những phương thức sống chung với lũ, sự cần thiết phải tiến hành quy hoạch, chỉnh trị hệ thống sông ở ĐBSCL.

6. Ngày 25 tháng 5 năm 2002 theo quyết định số: 90/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN của Giám Đốc ĐHQG-HCM, Hội đồng Khoa học nghiệm thu Đề tài NCKH cấp Bộ đã họp đánh giá đề tài "**Từ Emodin tổng hợp dẫn xuất 1,3,8-Trihydroxy-6-(ω -2-acetamino-ethoxy-methyl)-anthracene-9-one**" mã số: B2000-18-64 do **TS. Trần Thị Ngọc Huyền** – khoa Hóa, trường ĐH Khoa học Tự nhiên, làm chủ nhiệm. Đề tài được đánh giá loại **tốt**, đã tổng hợp thành công dẫn xuất 1,3,8-Trihydroxy-6-(ω -2-acetamino-ethoxy-methyl)-anthracene-9-one và hiệu suất chung của quá trình là 23%.
7. Ngày 05 tháng 6 năm 2002 theo quyết định số: 98/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN của Giám Đốc ĐHQG-HCM, Hội đồng Khoa học nghiệm thu Đề tài NCKH cấp Bộ đã họp đánh giá đề tài "**Ứng dụng kỹ thuật CAD/CAM/CAE trong thiết kế chế tạo khuôn mẫu**" mã số: B2000-20-88 do **TS. Đoàn thị Minh Trinh** – khoa Cơ Khí, trường ĐH Bách Khoa, làm chủ nhiệm. Đề tài được đánh giá loại **tốt**, có ý nghĩa khoa học và áp dụng thực tiễn cao.
8. Ngày 25 tháng 3 năm 2002 theo quyết định số: 99/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN của Giám Đốc ĐHQG-HCM, Hội đồng Khoa học nghiệm thu Đề tài NCKH cấp Bộ đã họp đánh giá đề tài "**Phần mềm CONDUCTOMETRY**" mã số: B99-18-45 do **Trần Thị Ngọc Lan** – khoa Hóa, trường ĐH Khoa học Tự nhiên, làm chủ nhiệm. Đề tài được đánh giá loại **tốt**.
9. Ngày 30 tháng 3 năm 2002 theo quyết định số: 100/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN của Giám Đốc ĐHQG-HCM, Hội đồng Khoa học nghiệm thu Đề tài NCKH cấp Bộ đã họp đánh giá đề tài "**Đánh giá hiện trạng ô nhiễm nước mặt khu xử lý rác Đông Thạnh – Hóc Môn – TP.HCM**" mã số: B2001-18-19 do **TS. Huỳnh Ngọc Sang** – khoa Địa Chất, trường ĐH Khoa học Tự nhiên, làm chủ nhiệm. Đề tài được đánh giá loại **khá**, góp phần bảo vệ môi trường nước của TP. HCM.
10. Ngày 30 tháng 3 năm 2002 theo quyết định số: 101/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN của Giám Đốc ĐHQG-HCM, Hội đồng Khoa học nghiệm thu Đề tài NCKH cấp Bộ đã họp đánh giá đề tài "**Đặc điểm thủy địa hóa nước dưới đất vùng Bình Châu – Xuyên Mộc**" mã số: B2000-18-70 do **Th.S. Võ thị Kim Loan** – khoa Địa Chất, trường ĐH Khoa học Tự nhiên, làm chủ nhiệm. Đề tài được đánh giá loại **tốt**, góp phần làm rõ các đặc điểm thạch địa hóa của vật liệu tầng chứa và đặc điểm thủy địa hóa nước dưới đất vùng Bình Châu – Xuyên Mộc, xác lập bước đầu các mối quan hệ giữa hệ đá – đất – nước, từ đó có hướng sử dụng. Góp phần làm tiền đề cho các dự án nghiên cứu khai thác nước ngầm vùng này với qui mô lớn.
11. Ngày 19 tháng 4 năm 2002 theo quyết định số: 127/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN của Giám Đốc ĐHQG-HCM, Hội đồng Khoa học nghiệm thu Đề tài NCKH cấp Bộ đã họp đánh giá đề tài "**Ảnh hưởng của tương tác điện tử – điện tử lên các tính chất của hệ nhiều hạt thấp chiều**" mã số: B2000-18-62 do **PGS.TS. Nguyễn Nhật Khanh** – khoa Vật Lý,

trường ĐH Khoa học Tự nhiên, làm chủ nhiệm. Đề tài được đánh giá loại **tốt**, sử dụng phương pháp tự hợp STLS để nghiên cứu ảnh hưởng của tương quan tầm ngắn lên giao động plaston, thừa số cấu trúc, bổ chính trường định xứ, hàm tương quan cặp, độ linh động đối với các hệ điện tử một chiều và giả một chiều cho cả hai trường hợp suy biến và không suy biến đặc biệt là sự phụ thuộc vào nhiệt độ và bán kính dây.

12. Ngày 29 tháng 3 năm 2002 theo quyết định số: 132/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN của Giám Đốc ĐHQG-HCM, GS.TSKH Trương Minh Vệ đã chủ trì cuộc họp Hội đồng Khoa học nghiệm thu đề tài Trọng Điểm ĐHQG-HCM: **"Nghiên cứu xây dựng đề án đào tạo cử nhân, kỹ sư tài năng của ĐHQG-HCM"** mã số: **B2001-76-01 TĐ** do PGS.TS Nguyễn Tấn Phát – Giám Đốc ĐHQG-HCM, làm chủ nhiệm. Đề tài được đánh giá loại **khá**, đề ra các giải pháp có tiếp thu kinh nghiệm trong và ngoài nước, phù hợp với hoàn cảnh ĐHQG-HCM. Có tính ứng dụng cao, có thể mở rộng phát triển.
13. Ngày 30 tháng 5 năm 2002 theo quyết định số: 96/QĐ-ĐHQG-HCM/KHCN của Giám Đốc ĐHQG-HCM, GS.TS Nguyễn Ngọc Giao đã chủ trì cuộc họp Hội đồng Khoa học nghiệm thu đề tài Trọng Điểm ĐHQG-HCM: **"Cải tiến công tác tuyển sinh đại học"** mã số: **B2000-76-06 TĐ** do GS.TSKH Trương Minh Vệ – Phó Giám đốc ĐHQG-HCM, làm chủ nhiệm. Đề tài được đánh giá loại **khá**, đã phân tích sâu sắc hiện trạng công tác tuyển sinh đại học trong nước trong thời gian qua, đề xuất các quy định, quy chế, quy trình của công nghệ tuyển sinh mới. Đã triển khai ứng dụng thành công trong đợt tuyển sinh đại học năm 2001 của ĐHQG-HCM, đáp ứng được các yêu cầu cơ bản của công tác tuyển lựa học sinh vào các trường đại học: an toàn, công bằng, nhanh chóng...