***Phụ lục 03***

**DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ**

**KHÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC NĂM 2020**

| **TT** | **Tên đề tài** | **Mã số** | **Chủ nhiệm đề tài** |
| --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Khoa Tài nguyên Nước** |  |  |
| 1 | Ứng dụng công nghệ Viễn thám và GIS nghiên cứu biến động đường bờ sông Hậu đoạn thuộc tỉnh An Giang. | 13.01.20.N.01 | ThS. Nguyễn Thị Bích Ngọc |
| 2 | Nghiên cứu ứng dụng ảnh viễn thám xác định hàm lượng bùn cát lơ lửng vùng cửa sông ven biển Cà Mau. | 13.01.20.N.02 | ThS. Trần Văn Tình |
| **II** | **Khoa Quản lý Đất đai** |  |  |
| 3 | Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp thực hiện chính sách, pháp luật về quản lý, sử dụng đất tại đô thị theo luật đất đai năm 2013. | 13.01.20.M.01 | TS. Nguyễn Thị Hải Yến |
| 4 | Ứng dụng phần mềm TK Desktop trong công tác thống kê, kiểm kê và thành lập bản đồ hiện trạng sử dụng đất năm 2020 tại xã Võng Xuyên, huyện Phúc Thọ, thành phố Hà Nội. | 13.01.20.M.02 | ThS. Đào Mạnh Hồng |
| 5 | Đánh giá hiệu quả sử dụng đất nông nghiệp và xác lập mô hình hệ kinh tế sinh thái trên địa bàn huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh. | 13.01.20.M.03 | TS. Đào Văn Khánh |
| 6 | Đánh giá mức độ hài lòng về công tác đăng ký đất đai trên địa bàn quận Dương Kinh, thành phố Hải Phòng. | 13.01.20.M.04 | ThS. Trần Minh Tiến |
| 7 | Đánh giá thực trạng sử dụng đất của các tổ chức trên địa bàn huyện Thanh Miện, tỉnh Hải Dương. | 13.01.20.M.05 | ThS. Nguyễn Thị Hằng |
| **III** | **Khoa Môi trường** |  |  |
| 8 | Đánh giá đa dạng sinh học nấm lớn tại Khu bảo tồn thiên nhiên Thượng Tiến, tỉnh Hòa Bình. | 13.01.20.K.01 | TS. Lê Thanh Huyền |
| 9 | Xây dựng khoá định loại các loài thân mềm hai mảnh vỏ thuộc phân lớp Pteriomorphia ven biển miền Bắc Việt Nam. | 13.01.20.K.02 | PGS.TS. Hoàng Ngọc Khắc |
| 10 | Nghiên cứu mối quan hệ giữa rác thải nhựa với rừng ngập mặn ven biển xã Đa Lộc, huyện Hậu Lộc, tỉnh Thanh Hóa. | 13.01.20.K.03 | TS. Phạm Hồng Tính |
| 11 | Đánh giá mức sẵn lòng chi trả để cải thiện chất lượng nguồn nước và hệ thống nước cấp tại tỉnh Thái Bình. | 13.01.20.K.04 | ThS. Nguyễn Thị Hoài Thương |
| 12 | Đánh giá hoạt động giáo dục bảo vệ môi trường cho học sinh một số trường mầm non trên địa bàn phường Phú Diễn, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội. | 13.01.20.K.05 | ThS. Bùi Thị Thu Trang |
| 13 | Đánh giá rủi ro một số loại hình thiên tai tại tỉnh Quảng Bình và đề xuất giải pháp quản lý. | 13.01.20.K.06 | TS. Vũ Văn Doanh |
| 14 | Đánh giá hiện trạng sử dụng, thải bỏ hóa chất bảo vệ thực vật trên địa bàn huyện Phù Cừ, tỉnh Hưng Yên. | 13.01.20.K.07 | ThS. Kiều Thị Hòa |
| 15 | Nghiên cứu đánh giá rủi ro sinh thái một số hợp chất hữu cơ khó phân hủy tại sông Hồng đoạn chảy từ địa phận thành phố Hà Nội đến tỉnh Nam Định. | 13.01.20.K.08 | TS. Trịnh Thị Thắm |
| **IV** | **Khoa Lý luận Chính trị** |  |  |
| 16 | Chính sách pháp luật hình sự về tội phạm môi trường ở Việt Nam hiện nay. | 13.01.20.I.01 | Ths. Vũ Thị Thùy Dung |
| 17 | Bảo hộ nhãn hiệu nổi tiếng theo pháp luật Việt Nam. | 13.01.20.I.02 | ThS. Bùi Thị Thu Hường |
| 18 | Chủ trương và sự chỉ đạo của Đảng bộ Bộ Tài nguyên và Môi trường về đào tạo nguồn nhân lực tài nguyên - môi trường từ năm 2010 đến năm 2020. | 13.01.20.I.03 | ThS. Nguyễn Đình Tuấn Lê |
| **V** | **Khoa Khí tượng Thủy văn** |  |  |
| 19 | Nghiên cứu đặc điểm chuyển động thẳng đứng trong khí quyển trên khu vực Bắc Bộ Việt Nam. | 13.01.20.E.01 | ThS. Trần Đình Linh |
| 20 | Nghiên cứu ảnh hưởng của ENSO đến hoạt động của gió mùa mùa đông trên khu vực Việt Nam. | 13.01.20.E.02 | TS. Chu Thị Thu Hường |
| 21 | Nghiên cứu ứng dụng mô hình nhận dạng biến mờ trong tính toán trọng số thành phần tính dễ bị tổn thương hạn – mặn. Áp dụng thử nghiệm một số xã vùng đồng bằng ven biển sông Mã. | 13.01.20.E.03 | ThS. Lê Thị Thường |
| 22 | Nghiên cứu đánh giá tác động của hệ thống hồ chứa đến dòng chảy kiệt hạ du lưu vực sông Vu gia – Thu Bồn trong điều kiện biến đổi khí hậu. | 13.01.20.E.04 | ThS. Đỗ Thị Bính |
| **VI** | **Khoa Kinh tế Tài nguyên và Môi trường** |  |  |
| 23 | Nghiên cứu năng lực tài chính của các doanh nghiệp nhỏ và vừa tại tỉnh Vĩnh Phúc. | 13.01.20.F.01 | ThS. Nguyễn Khánh Ly |
| 24 | Nghiên cứu thực trạng quản trị vốn lưu động tại Công ty Cổ phần Tập đoàn FLC. | 13.01.20.F.02 | ThS. Trần Văn Hải |
| 25 | Quản lý nợ xấu tại ngân hàng thương mại cổ phần Quân đội - chi nhánh Sơn La. | 13.01.20.F.03 | ThS. Trần Thu Hằng |
| 26 | Nghiên cứu mức sẵn lòng chi trả của người dân để cải thiện hệ thống cấp nước tưới tại hệ thống thuỷ lợi Ấp Bắc - Huyện Đông Anh - Thành phố Hà Nội. | 13.01.20.F.04 | ThS. Nguyễn Đức Dương |
| 27 | Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến sự thu hút khách hàng mua sắm tại các trung tâm thương mại: nghiên cứu điển hình tại nội thành TP Hà Nội. | 13.01.20.F.05 | TS. Bùi Thị Thu |
| 28 | Nghiên cứu hành vi đầu tư cá nhân trên thị trường bất động sản khu vực Hà Nội. | 13.01.20.F.06 | ThS. Trần Đình Trình |
| **VII** | **Khoa Khoa học Đại cương** |  |  |
| 29 | Tô màu một số lớp đồ thị R phần đầy đủ . | 13.01.20.H.01 | TS. Lê Xuân Hùng |
| 30 | Nghiên cứu biến tính vật liệu thiếc ôxít có kích thước nano nhằm tăng cường tính chất nhạy khí H2S. | 13.01.20.H.02 | TS. Phùng Thị Hồng Vân |
| 31 | Nghiên cứu ảnh hưởng của nồng độ oxy đến quá trình oxi hóa bột sắt siêu mịn | 13.01.20.H.03 | TS. Bùi Tiến Trịnh |
| **VIII** | **Bộ môn Giáo dục Thể chất – Giáo dục Quốc phòng** |  |  |
| 32 | Nghiên cứu phương pháp giảng dạy nhằm nâng cao kĩ thuật bơi ếch cho sinh viên Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội. | 13.01.20.D.01 | ThS. Phạm Văn Thành |
| 33 | Nghiên cứu một số biện pháp quản lý nhằm nâng cao chất lượng giảng dạy môn học giáo dục quốc phòng an ninh ở Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội. | 13.01.20.D.02 | ThS. Lê Đức Thiện |
| 34 | Nghiên cứu thực trạng giáo dục phòng chống tệ nạn xã hội cho sinh viên trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội. | 13.01.20.D.03 | ThS. Lê Đình Nam |
| 35 | Nghiên cứu một số giải pháp nhằm nâng cao hoạt động thể dục thể thao ngoại khóa cho sinh viên Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội. | 13.01.20.D.04 | ThS. Phạm Kiên Cường |
| 36 | Nghiên cứu hệ thống bài tập nhằm phát triển thể lực cho sinh viên đại học khóa 9 Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội. | 13.01.20.D.05 | ThS. Đặng Thanh Tùng |
| 37 | Nghiên cứu bài tập phát triển thể lực cho sinh viên học môn cầu lông Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội. | 13.01.20.D.06 | ThS. Nguyễn Sỹ Nghị |
| 38 | Nghiên cứu các bài tập bổ trợ chuyên môn nhằm nâng cao kỹ năng nhảy xa ưỡn thân cho sinh viên khóa Đại học 9 Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội. | 13.01.20.D.07 | ThS. Trần Thị Thu Hà |
| **IX** | **Bộ môn Ngoại ngữ** |  |  |
| 39 | Nghiên cứu ứng dụng phương pháp so sánh và cấu trúc song song trong dạy và học từ vựng tiếng anh cho sinh viên Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội. | 13.01.20.L.01 | TS. Tống Hưng Tâm |
| 40 | Nghiên cứu thực trạng và giải pháp nhằm nâng cao kỹ năng thuyết trình tiếng anh cho sinh viên chuyên ngành Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội. | 13.01.20.L.02 | ThS. Đặng Đức Chính |
| 41 | Nghiên cứu mức độ nhận thức về tư duy phản biện của sinh viên trong các lớp tiếng Anh tại Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội. | 13.01.20.L.03 | ThS. Mai Thị Hiền |
| 42 | Nghiên cứu các yếu tố tâm lý ảnh hưởng đến kỹ năng nói tiếng anh và giải pháp cho sinh viên Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội. | 13.01.20.L.04 | TS. Bùi Thị Oanh |
| 43 | Nghiên cứu thực trạng sử dụng công nghệ thông tin nhằm nâng cao kỹ năng nói cho sinh viên tại Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội. | 13.01.20.L.05 | ThS. Nguyễn Thị Thu Hằng |
| **X** | **Khoa Địa chất** |  |  |
| 44 | Xây dựng mẫu quặng graphit đới sông Hồng khu vực Yên Bái – Lào Cai phục vụ công tác đào tạo ngành kỹ thuật địa chất | 13.01.20.C.01 | ThS. Nguyễn Chí Công |