|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
| **Hội đồng 1. Chủ tịch TS. Nguyễn Hữu Hùng (ngày 18,19/7/2020)**  TS. Lại Minh Tuấn (Thư ký)  TS. Vũ Thị Đào  ThS. Đinh Tiến Thành  ThS. Nguyễn Văn Phác | | | | | | |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | Nguyễn Hoàng | Anh | AT120802 | Tìm hiểu về cơ chế an toàn đa mức Multilevel Security trong SELinux | TS. Trần Thị Lượng | ThS. Nguyễn Văn Phác |
|  | Đỗ Thị Mai | Anh | AT120203 | Tìm hiểu về các kỹ thuật ước lượng trong kiểm thử phần mềm | ThS. Phạm Minh Thuấn | TS. Vũ Thị Đào |
|  | Đỗ Linh | Đan | AT120116 | Nghiên cứu, tìm hiểu cơ sở dữ liệu phi quan hệ Amazon DynamoDB và ứng dụng xây dựng, đảm bảo an toàn cho website quản lý nhân sự | TS. Trần Thị Lượng | TS. Vũ Thị Đào |
|  | **Phạm Lê**  **Trần Việt** | **Duy**  **Anh** | **AT120709**  **AT120703** | **Nghiên cứu giải pháp xây dựng hệ thống IoT – SmartHome an toàn** | **TS. Hoàng Đức Thọ** | ThS. Nguyễn Văn Phác |
|  | Nguyễn Thanh | Dung | AT120210 | Tìm hiểu công cụ kiểm thử Appium trong kiểm thử tự động các ứng dụng mobile | ThS. Phạm Minh Thuấn | TS. Vũ Thị Đào |
|  | Trần Quý | Dương | AT120812 | Nghiên cứu mô hình ký số từ xa và ứng dụng | TS. Hoàng Đức Thọ | ThS. Đinh Tiến Thành |
|  | Phạm Đình | Hiếu | AT120324 | Xây dựng đám mây chia sẻ file có bảo mật dựa trên Nextcloud | TS. Phạm Văn Hưởng | ThS. Đinh Tiến Thành |
|  | Nguyễn Tiến | Hoàng | AT120522 | Nghiên cứu, xây dựng giải pháp chống tấn công từ chối dịch vụ trong mạng không dây | TS. Nguyễn Đào Trường | ThS. Đinh Tiến Thành |
|  | Đoàn Đình | Linh | AT120332 | Nghiên cứu kỹ thuật viết mã khai thác cho metasploit ứng dụng trong xác định và khai thác lỗ hổng bảo mật web | ThS. Phạm Sỹ Nguyên | TS. Lại Minh Tuấn |
|  | Lưu Hùng | Lợi | AT120734 | Nghiên cứu, tìm hiểu về bảo mật trong ảo hóa điện toán đám mây | ThS. Bùi Việt Thắng | ThS. Đinh Tiến Thành |
|  | Hoàng Văn | Mạnh | AT120133 | Phát triển một packer cho tập tin PE | TS. Nguyễn Tuấn Anh | TS. Lại Minh Tuấn |
|  | Bùi Quốc | Quân | AT120442 | Nghiên cứu tìm hiểu tiêu chuẩn 27042: Hướng dẫn phân tích và giải thích bằng chứng số và ứng dụng trong điều tra số. | TS. Nguyễn Chung Tiến | TS. Lại Minh Tuấn |
|  | Nguyễn Hữu | Tài | AT120148 | Phát triển một virus lây nhiễm vào tập tin PE | TS. Nguyễn Tuấn Anh | TS. Lại Minh Tuấn |
|  | Đỗ Hà | Thu | AT120450 | Nghiên cứu phát triển các kỹ thuật kiểm thử tính bảo mật của web services | ThS. Lê Bá Cường | TS. Vũ Thị Đào |
|  | Nguyễn Thị | Thu | AT120548 | Nghiên cứu tìm hiểu về giải pháp phân tích hành vi người dùng và thực thể | ThS. Bùi Việt Thắng | ThS. Nguyễn Văn Phác |
|  | Nguyễn Thanh | Trà | AT120452 | Nghiên cứu kỹ thuật điều tra, truy vết các cuộc tấn công sử dụng powershell | ThS. Phạm Sỹ Nguyên | TS. Lại Minh Tuấn |
|  | Hoàng Anh | Văn | AT120658 | Nghiên cứu bảo mật dữ liệu đối với Mobile IP | KS. Nguyễn Văn Nghị | ThS. Nguyễn Văn Phác |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Hội đồng 2. Chủ tịch TS. Chu Minh Yên (ngày 18,19/7/2020)**  ThS. Vũ Thị Vân (Thư ký)  TS. Nguyễn Ngọc Cương  TS. Nguyễn Văn Long  ThS. Phạm Minh Thuấn | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | Đặng Ngọc | Anh | AT120104 | Xây dựng chương trình truyền tin bí mật sử dụng phương pháp so sánh | ThS. Trần Thị Xuyên | TS. Nguyễn Văn Long |
|  | Phạm Tiến Minh | Đức | AT120814 | Nghiên cứu ứng dụng thuật toán K-means phát hiện tấn công trong mạng không dây | TS. Nguyễn Đức Công | ThS. Vũ Thị Vân |
|  | Phạm Tiến | Dũng | AT120410 | Xây dựng thành phần máy giao tiếp người dùng cho hệ thống tổ chức thi và tự động chấm thi lập trình trực tuyến | TS. Nguyễn Tuấn Anh | ThS. Vũ Thị Vân |
|  | Nguyễn Hoàng | Khánh | AT120229 | Nghiên cứu phát triển phần mềm HTTP proxy mã hóa dữ liệu web an toàn trên nền tảng di động | ThS. Vũ Duy Hiến | ThS. Phạm Minh Thuấn |
|  | Trịnh Thị Nguyệt | Hằng | AT120124 | Nghiên cứu thủy vân số DCT ứng dụng trong lĩnh vực y tế | Ths. Hoàng Thu Phương | TS. Nguyễn Ngọc Cương |
|  | Nguyễn Thị | Hương | AT120824 | Nghiên cứu phương pháp kết hợp mật mã với ẩn mã giúp giấu tin trong ảnh ứng dụng trong việc truyền tin mật | Ths Hoàng Thu Phương | TS. Nguyễn Ngọc Cương |
|  | NguyễnThị | Hằng | AT120123 | Đảm bảo tính riêng tư trong sử dụng các mô hình deep learning trên môi trường phân tán | ThS. Trần Anh Tú | ThS. Vũ Thị Vân |
|  | Nguyễn Ngọc | Lan | AT120130 | Nghiên cứu lược đồ thủy vân dễ vỡ trong việc xác thực nội dung ảnh số và xây dựng chương trình ứng dụng | Ths. Hoàng Thu Phương | TS. Nguyễn Văn Long |
|  | Lý Đức | Long | AT120632 | Nghiên cứu phương pháp và xây dựng công cụ kiểm thử phát hiện lỗ hổng XSS trong các ứng dụng web dựa trên JavaScript | TS. Nguyễn Tuấn Anh | ThS. Phạm Minh Thuấn |
|  | Kiều Cao | Long | AT120630 | Nghiên cứu giải pháp đảm bảo tính riêng tư trong data warehouse | ThS. Vũ Duy Hiến | ThS. Phạm Minh Thuấn |
|  | Lê Văn | Long | AT120631 | Xây dựng hệ thống hỏi đáp học tập sử dụng Laravel | ThS. Trần Anh Tú | ThS. Vũ Thị Vân |
|  | Phạm Thị | Tâm | AT120244 | Nghiên cứu lược đồ chia sẽ bí mật và ứng dụng | TS. Hoàng Đức Thọ | TS. Nguyễn Ngọc Cương |
|  | Nguyễn Công | Thắng | AT120648 | Xây dựng hệ thống thu thập, lưu trữ, quản lý và xử lý log phục vụ công tác bảo đảm An toàn thông tin | TS. Lê Xuân Đức | ThS. Phạm Minh Thuấn |
|  | Trần Dũng | Thành | AT120546 | Phương pháp đảm bảo ATTT trong quy trình xây dựng, triển khai và vận hành ứng dụng Web | TS. Phạm Văn Hưởng | ThS. Phạm Minh Thuấn |
|  | Nguyễn Ngọc | Toản | AT120451 | Phương pháp ẩn mã dựa trên ảnh RGBA | Ths. Hoàng Thu Phương | TS. Nguyễn Ngọc Cương |
|  | **Nguyễn Thế**  **Lý Bá** | **Tú**  **Hùng** | **AT120755**  **AT120620** | **Nghiên cứu thuật toán mã dòng Snow** | **TS. Hoàng Đức Thọ** | **TS. Nguyễn Văn Long** |
|  | Cấn Mạnh | Tùng | AT120261 | Nghiên cứu, triển khai giải pháp mã nguồn mở Greensql trong việc giám sát và bảo vệ an toàn cho cơ sở dữ liệu | ThS. Bùi Việt Thắng | TS. Nguyễn Văn Long |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Hội đồng 3. Chủ tịch PGS.TS. Lương Thế Dũng (ngày 18,19/7/2020)**  ThS. Hoàng Thanh Nam (Thư ký)  TS. Nguyễn Đào Trường  ThS. Vũ Bảo Thạch  ThS. Lê Hải Hường | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | Nguyễn Thị Kim | Anh | AT120502 | Nghiên cứu, xây dựng hệ thống quản lý log tập trung dựa trên EFK Stack | TS. Lại Minh Tuấn | TS. Nguyễn Đào Trường |
|  | Đỗ Ngọc | Ánh | AT120805 | Bảo vệ dữ liệu nhạy cảm trên smart contract sử dụng Zero Knowledge Proof | ThS. Trần Anh Tú | PGS.TS. Lương Thế Dũng |
|  | Phạm Thị | Bích | AT120404 | Nghiên cứu thử nghiệm một số công cụ kiểm thử an toàn cho ứng dụng Android | ThS. Lê Bá Cường | ThS. Lê Hải Hường |
|  | Đào Văn | Châu | AT120107 | Nghiên cứu kỹ thuật giấu tin trong video theo chuẩn H265 | TS. Đỗ Xuân Chợ | TS. Nguyễn Đào Trường |
|  | Nguyễn Tiến | Đại | AT120115 | Nghiên cứu thử nghiệm kết nối các nguồn xác thực khác nhau cho Shibboleth IdP | TS. Nguyễn Tuấn Anh | ThS. Hoàng Thanh Nam |
|  | Nguyễn Hữu | Đạo | AT120117 | Xây dựng và triển khai hệ thống hạ tầng quản trị dự án an toàn cho quy trình phát triển phần mềm tích hợp liên tục | ThS. Trần Anh Tú | ThS. Vũ Bảo Thạch |
|  | Lê Duy | Đạt | AT120216 | Nghiên cứu, xây dựng ứng dụng proxy mã hóa truyền dữ liệu trên thiết bị Android | TS. Phạm Duy Trung | ThS. Hoàng Thanh Nam |
|  | Ngô Ngọc | Đạt | AT120313 | Nghiên cứu phát triển ứng dụng chat an toàn trên mobile | ThS. Lê Bá Cường | ThS. Lê Hải Hường |
|  | Trần Chí | Dũng | AT120411 | Nghiên cứu, phát triển ứng dụng chống gian lận Anti-cheat | TS. Lại Minh Tuấn | ThS. Vũ Bảo Thạch |
|  | Hà Trung | Hữu | AT120724 | Nghiên cứu xây dựng một số mô đun core cho hệ thống phát hiện xâm nhập mạng NIDS | TS. Hoàng Đức Thọ | TS. Nguyễn Đào Trường |
|  | **Nguyễn Nhật**  **Nguyễn Minh** | **Nam**  **Hiếu** | **AT120135**  **AT120728** | **Khai thác các lỗ hổng và tấn công trên các hệ quản trị cơ sở dữ liệu** | **TS. Trần Thị Lượng** | **ThS. Hoàng Thanh Nam** |
|  | Trương Văn | Phong | AT120440 | Xây dựng thành phần máy chấm bài cho hệ thống tổ chức thi và tự động chấm thi lập trình trực tuyến | TS. Nguyễn Tuấn Anh | TS. Nguyễn Đào Trường |
|  | Nguyễn Đức | Toàn | AT120251 | Nghiên cứu, triển khai dịch vụ bảo mật dữ liệu cho máy ảo trong đám mây OpenStack | TS. Phạm Văn Hưởng | ThS. Hoàng Thanh Nam |
|  | **Nguyễn Thành**  **Nguyễn Thị Thùy** | **Trung**  **Linh** | **AT120254**  **AT120432** | **Nghiên cứu, tìm hiểu kỹ thuật Onion Routing** | **TS. Lại Minh Tuấn** | **ThS. Vũ Bảo Thạch** |
|  | Nguyễn Văn | Tường | AT120559 | Nghiên cứu, tìm hiểu xây dựng giải pháp phòng chống mã độc quản lý tập trung | ThS. Vũ Đình Thu | ThS. Hoàng Thanh Nam |
|  | Lê Thị | Út | AT120657 | Nghiên cứu, xây dựng khung chuẩn ATTT nhằm đánh giá độ an toàn của điện toán đám mây theo tiêu chuẩn CSA | ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy | ThS. Vũ Bảo Thạch |
|  | Nguyễn Thị | Yến | AT120461 | Tìm hiểu về cơ sở dữ liệu NewSQL và các cơ chế an toàn trong Voltdb | TS. Trần Thị Lượng | ThS. Lê Hải Hường |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Hội đồng 4. Chủ tịch PGS.TS. Nguyễn Hồng Quang (ngày 18,19/7/2020)**  TS. Trần Thị Lượng (Thư ký)  PGS.TS. Lê Mỹ Tú  ThS. Nguyễn Như Tuấn  ThS. Phạm Sỹ Nguyên | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | Trương Minh | Anh | AT120704 | Xây dựng mô-đun điều tra số trên trình duyệt Web. | ThS. Hoàng Thanh Nam | ThS. Phạm Sỹ Nguyên |
|  | Lê Mai Việt | Anh | AT120302 | Nghiên cứu, tìm hiểu một giải pháp bảo mật cho trình khách thư điện tử trên hệ điều hành Android | ThS. Phạm Văn Lực | ThS. Nguyễn Như Tuấn |
|  | Nguyễn Quỳnh | Châu | AT120207 | Phân tích dữ liệu lớn với ELK ứng dụng trong phát hiện chuỗi tấn công APT theo mô hình MITRE’s ATT&CK | ThS. Trần Anh Tú | ThS. Phạm Sỹ Nguyên |
|  | Trần Thị Phương | Chi | AT120209 | Điều tra số trên trình duyệt Tor | TS. Lại Minh Tuấn | ThS. Phạm Sỹ Nguyên |
|  | Nguyễn Huy | Cường | AT120706 | Tìm hiểu giải pháp quản lý phiên làm việc của người dùng khi áp dụng cân bằng tải cho máy chủ web | ThS. Cao Minh Tuấn | ThS. Nguyễn Như Tuấn |
|  | Lê Lương | Giang | AT120119 | Nghiên cứu phương pháp tạo hộp thế dựa trên ánh xạ hỗn loạn sử dụng mã khóa | Ths. Hoàng Thu Phương | TS. Trần Thị Lượng |
|  | Nguyễn Hữu | Hải | AT120519 | Tìm hiểu framework ITIL và ứng dụng trong việc xây dựng các yêu cầu bắt buộc cho ngân hàng PvcomBank | 1. ThS. Hoàng Thanh Nam  2. KS. Nguyễn Trọng Bình | PGS.TS. Lê Mỹ Tú |
|  | Phùng Minh | Hiếu | AT120325 | Xây dựng website tạp chí an toàn | TS. Đặng Xuân Bảo | ThS. Nguyễn Như Tuấn |
|  | Lưu Thị Minh | Huệ | AT120525 | Nghiên cứu kỹ thuật phân tích đường dẫn nhạy cảm (Path Sensitive) trong việc phát hiện lỗ hổng thực thi mã từ xa trong các ứng dụng web | ThS. Đồng Thị Thùy Linh | ThS. Phạm Sỹ Nguyên |
|  | Trần Thị Diễm | Hương | AT120825 | Nghiên cứu, phát triển ứng dụng thu thập dữ liệu phân tán | TS. Lại Minh Tuấn | TS. Trần Thị Lượng |
|  | Trần Quang | Huy | AT120818 | Xây dựng và đảm bảo an toàn cho hệ thống quản lý công văn, giấy tờ | ThS. Vũ Thị Vân | PGS.TS. Lê Mỹ Tú |
|  | **Phạm Quốc**  **Vũ Đình** | **Khánh**  **Hiệu** | **AT120628**  **AT120420** | **Xây dựng giải pháp tích hợp chức năng giám sát và cảnh báo an toàn cho websites** | **ThS. Hoàng Thanh Nam** | **PGS.TS. Lê Mỹ Tú** |
|  | Đỗ Quang | Linh | AT120333 | Xây dựng và đảm bảo an toàn dịch vụ âm nhạc trực tuyến dựa trên các dịch vụ của Amazon Web Service | ThS. Vũ Thị Vân | ThS. Phạm Sỹ Nguyên |
|  | Lê Đức | Mạnh | AT120256 | Nghiên cứu, tìm hiểu xây dựng hệ thống giám sát an toàn thông tin cho các máy tính đầu cuối | ThS. Vũ Đình Thu | ThS. Nguyễn Như Tuấn |
|  | Phan Thị | Sương | AT120844 | Nghiên cứu lược đồ phân phối khóa cho hệ thống mạng cảm biến | TS. Hoàng Đức Thọ | TS. Trần Thị Lượng |
|  | Vũ Toàn | Thắng | AT120151 | Nghiên cứu phương pháp tạo các hộp thế giả ngẫu nhiên giúp tăng độ an toàn cho các hệ mã khối | Ths. Hoàng Thu Phương | TS. Trần Thị Lượng |
|  | Tống Trọng | Thức | AT120846 | Phân tích, thiết kế CSDL và xây dựng web service quản lý CSDL để triển khai hệ thống tổ chức thi và tự động chấm thi lập trình trực tuyến | TS. Nguyễn Tuấn Anh | TS. Trần Thị Lượng |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Hội đồng 5. Chủ tịch PGS.TS. Trần Đức Sự (ngày 18,19/7/2020)**  ThS. Hoàng Thu Phương (thư ký)  TS. Trần Văn Trường  ThS. Phạm Hữu Thanh  ThS. Nguyễn Văn Duẩn | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | Trần Thị | Bình | AT120507 | Nghiên cứu giải pháp thực thi hiệu quả tầng khuếch tán của mã khối có cấu trúc SPN-AES | TS. Hoàng Đức Thọ | TS. Trần Văn Trường |
|  | Trần Lưu | Cự | AT120511 | Nghiên cứu quy định về an toàn, bảo mật cho việc cung cấp dịch vụ ngân hàng trên Internet theo Thông tư số 35/2016/TT-NHNN và áp dụng triển khai cho Ngân hàng TPBank | 1. ThS. Hoàng Thanh Nam  2. KS. Nguyễn Trọng Bình | ThS. Nguyễn Văn Duẩn |
|  | Nguyễn Thị | Dung | AT120211 | Nghiên cứu thành phần S-box của một số thuật toán mã khối hạng nhẹ trong bộ chuẩn ISO-IEC 29192 | TS. Hoàng Đức Thọ | TS. Trần Văn Trường |
|  | Đặng Đức | Dũng | AT120114 | Nghiên cứu giải pháp an toàn cho hệ thống dữ liệu văn bản điện tử trong Chính phủ điện tử | TS. Phạm Duy Trung | ThS. Hoàng Thu Phương |
|  | Nguyễn Văn | Hà | AT120318 | Lược đồ ẩn mã dựa trên Logistic Map và DWT-SVD | ThS. Trần Thị Xuyên | TS. Trần Văn Trường |
|  | Nguyễn Thị Thu | Hà | AT120317 | Nghiên cứu, xây dựng hệ thống honeypot đa nhiệm | TS. Lại Minh Tuấn | ThS. Phạm Hữu Thanh |
|  | Bùi Hồng | Hải | AT120417 | Nghiên cứu, xây dựng ứng dụng bảo mật dữ liệu đa dịch vụ trên nền tảng thiết bị di động | TS. Nguyễn Nhất Hải | ThS. Hoàng Thu Phương |
|  | Nguyễn Ngọc | Hiệp | AT120222 | Nghiên cứu giải pháp Dynamic Multipoint VPN kết hợp bộ giao thức IPSec | ThS. Hoàng Thanh Nam | ThS. Nguyễn Văn Duẩn |
|  | Trần Diệu | Linh | AT120433 | Phương pháp sinh các dữ liệu kiểm thử từ các biểu đồ UML | TS. Vũ ThịĐào | ThS. Hoàng Thu Phương |
|  | Vũ Tuấn | Minh | AT120735 | Nghiên cứu thuật toán ChaCha20-Poly1305 | KS. Nguyễn Văn Nghị | TS. Trần Văn Trường |
|  | Nguyễn Như | Ngọc | AT120537 | Nghiên cứu và phát triển module nâng cao cho tường lửa thế hệ mới | ThS. Cao Minh Tuấn | ThS. Nguyễn Văn Duẩn |
|  | Nguyễn Anh | Phan | AT120138 | Tìm hiểu và triển khai trung tâm giám sát toàn mạng trên nền tảng Wazuh | ThS. Cao Minh Tuấn | ThS. Nguyễn Văn Duẩn |
|  | Nguyễn Văn | Quang | AT120343 | Bảo vệ bản quyền các hình ảnh y tế bằng thủy vân lai | ThS. Trần Thị Xuyên | ThS. Hoàng Thu Phương |
|  | Phạm Minh | Sơn | AT120644 | Nghiên cứu xây dựng trang quản lý chia sẻ tài liệu trực tuyến | TS. Lê Chí Luận | ThS. Hoàng Thu Phương |
|  | Nguyễn Văn | Tài | AT120242 | Tìm hiểu cơ chế điều khiển truy cập trong SQL Server và xây dựng ứng dụng minh họa | TS. Ngô Thanh Hùng | ThS. Phạm Hữu Thanh |
|  | Lê Tuấn | Tú | AT120556 | Nghiên cứu xây dựng ứng dụng Anti-plugin trên thiết bị Android | TS. Nguyễn Chung Tiến | ThS. Phạm Hữu Thanh |
|  | Hồ Đức Anh | Tuấn | AT120158 | Nghiên cứu, triển khai phương pháp tấn công mạng dựa trên công cụ Burp Suite và mã tự sinh trên Python từ đó đề xuất giải pháp phòng chống | TS. Nguyễn Đào Trường | ThS. Phạm Hữu Thanh |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Hội đồng 6. Chủ tịch TS. Hoàng Đức Thọ (ngày 18,19/7/2020)**  ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy (thư ký)  ThS. Nguyễn Thanh Tùng  TS. Phạm Văn Hưởng  ThS. Phạm Quốc Hoàng | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | Hướng Xuân | An | AT120101 | Nghiên cứu, xây dựng ứng dụng chatbox office và giải pháp an toàn. | TS. Phạm Duy Trung | TS. Phạm Văn Hưởng |
|  | Đinh Thị | Châu | AT120108 | Nghiên cứu các cơ chế an toàn nâng cao củaSEPostgreSQL trong hệ quản trị PostgreSQL | TS. Trần Thị Lượng | TS. Hoàng Đức Thọ |
|  | Nguyễn Đăng | Chiến | AT120110 | Nghiên cứu xây dựng hệ thống thanh toán trực tuyến cho dịch vụ điện toán đám mây SaaS | ThS. Đồng Thị Thùy Linh | ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy |
|  | Nguyễn Minh | Chiến | AT120306 | Xây dựng ứng dụng trò chuyện trực tuyến an toàn dựa trên mô hình Microservice | ThS. Vũ ThịVân | ThS. Nguyễn Thị Thuy Thủy |
|  | Phạm Văn | Đắc | AT120514 | Nghiên cứu thử nghiệm kỹ thuật làm rối mã trong việc che giấu mã độc | TS. Đặng Xuân Bảo | TS. Phạm Văn Hưởng |
|  | Phạm Tiến | Đạt | AT120415 | Phương pháp thủy vân dựa trên chuỗi DNA sử dụng DWT-SVD | ThS. Trần Thị Xuyên | ThS. Phạm Quốc Hoàng |
|  | Nguyễn Ngọc | Hải | AT120719 | Nghiên cứu, ứng dụng Microsoft Security Baseline vào kiện toàn an toàn cho mạng máy tính dựa trên Windows | ThS. Cao Minh Tuấn | ThS. Nguyễn Thanh Tùng |
|  | Đỗ Thị | Hằng | AT120122 | Xây dựng mẫu cho công cụ kiểm thử phần mềm tự động và ứng dụng | PGS. TS. Lương Thế Dũng | TS. Hoàng Đức Thọ |
|  | **Nguyễn Trọng**  **Nguyễn Quốc** | **Hiệp**  **Khải** | **AT120224**  **AT120227** | **Phát triển mã khai thác lỗ hổng phần mềm với Metasploit** | **TS. Nguyễn Tuấn Anh** | TS. Phạm Văn Hưởng |
|  | Vũ Lê | Minh | AT120636 | Hệ thống thanh toán trực tuyến sử dụng ẩn mã và mật mã | ThS. Trần Thị Xuyên | ThS. Phạm Quốc Hoàng |
|  | Hoàng Thị | Mơ | AT120736 | Nghiên cứu giải pháp xác thực ngầm dựa trên Single Packet Authorization | TS. Lại Minh Tuấn | ThS. Nguyễn Thanh Tùng |
|  | Nguyễn Thành | Phong | AT120140 | Nghiên cứu lược đồ thủy vân bán dễ vỡ dựa trên SVD DWT trong việc xác thực bảo vệ bản quyền ảnh số và xây dựng chương trình ứng dụng | Ths. Hoàng Thu Phương | ThS. Phạm Quốc Hoàng |
|  | Hoàng Cường | Thịnh | AT120249 | Nghiên cứu thử nghiệm hoạt động của mạng Libra | TS. Đặng Xuân Bảo | ThS. Nguyễn Thanh Tùng |
|  | Đỗ Thị | Thơm | AT120449 | Nghiên cứu phương pháp ẩn mã trong ảnh số dựa trên sự khác biệt tối đa giữa các giá trị điểm ảnh lân cận | Ths. Hoàng Thu Phương | ThS. Phạm Quốc Hoàng |
|  | Đoàn Thuỳ | Trang | AT120551 | Tìm hiểu về bộ quản lý truy cập thích ứng (Adaptive access Manager) trong Oracle và thực nghiệm | TS. Trần Thị Lượng | ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy |
|  | Lê Minh | Tùng | AT120361 | Nghiên cứu hóa đơn điện tử và giải pháp đảm bảo an toàn trong giao dịch điện tử. | ThS. Nguyễn Thị Hồng Hà | TS. Phạm Văn Hưởng |
|  | Nguyễn Thị | Xuân | AT120860 | Nghiên cứu e-Money và giải pháp bảo mật, an toàn trong giao dịch sử dụng e-Money | ThS. Nguyễn Thị Hồng Hà | TS. Hoàng Đức Thọ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Hội đồng 7. Chủ tịch PGS.TS. Nguyễn Hiếu Minh (ngày 18,19/7/2020)**  TS. Đặng Xuân Bảo (thư ký)  ThS. Trần Quang Kỳ  ThS. Nguyễn Thanh Sơn  ThS. Trần Ngọc Quý | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | Nguyễn Tuấn | Anh | AT120504 | Tìm hiểu cơ chế kiểm soát truy cập dựa vào nhãn LBAC trong hệ quản trị cơ sở dữ liệu DB2 | TS. Trần Thị Lượng | TS. Đặng Xuân Bảo |
|  | Vũ Duy | Anh | AT120803 | Phát hiện xâm nhập hệ thống IoT dựa trên học sâu | TS. Phạm Văn Hưởng | PGS.TS. Nguyễn Hiếu Minh |
|  | Nguyễn Ngọc | Anh | AT120304 | Nghiên cứu giao thức OMEMO và ứng dụng | TS. Hoàng Đức Thọ | ThS. Nguyễn Thanh Sơn |
|  | Nguyễn Quốc | Bảo | AT120206 | Xây dựng ứng dụng bán hàng gia dụng trên các thiết bị di động | TS. Lê Chí Luận | ThS. Trần Ngọc Quý |
|  | Lê Quốc | Đạt | AT120217 | Xây dựng công cụ tấn công Man-In-The-Midle phục vụ đánh giá an toàn mạng. | ThS. Hoàng Thanh Nam | ThS. Trần Ngọc Quý |
|  | Đinh Lê | Đức | AT120715 | Nghiên cứu các thiết bị IoT và ứng dụng PKI trong xác thực và bảo mật IoT | ThS. Lê Quang Tùng | ThS. Trần Quang Kỳ |
|  | Nguyễn Thái | Hiệp | AT120223 | Nghiên cứu các kỹ thuật "egg hunting" trong phát triển shellcode | TS. Nguyễn Tuấn Anh | TS. Đặng Xuân Bảo |
|  | Vương Hoàng | Hiếu | AT120328 | Xây dựng hệ thống chứng thực chữ ký số dựa trên EJBCA, ứng dụng cho tổ chức chứng thực chữ ký số cụ thể. | TS. Lê Quang Huy | ThS. Trần Quang Kỳ |
|  | Đỗ Xuân | Hoàng | AT120427 | Tìm hiểu về Race Condition trong ứng dụng web | ThS. Phạm Minh Thuấn | TS. Đặng Xuân Bảo |
|  | Đỗ Thị Thanh | Huyền | AT120819 | Tìm hiểu và thử nghiệm giải pháp bảo mật cơ sở dữ liệu sử dụng SQLCipher | TS. Đỗ Quang Trung | ThS. Nguyễn Thanh Sơn |
|  | Nguyễn Văn | Luân | AT120829 | Phương pháp đảm bảo an toàn trong kiến trúc đa đám mây | TS. Phạm Văn Hưởng | ThS. Nguyễn Thanh Sơn |
|  | Vương Khả | Phiêu | AT120237 | Nghiên cứu cơ chế kiểm soát truy cập người dùng vào tài nguyên dựa trên RBAC trong cơ sở dữ liệu Azure SQL | TS. Trần Thị Lượng | PGS.TS. Nguyễn Hiếu Minh |
|  | Nguyễn Đình | Thành | AT120447 | Xây dựng ứng dụng chat trực tuyến đảm bảo an toàn thông tin | ThS. Lê Đức Thuận | ThS. Trần Ngọc Quý |
|  | Nguyễn Văn | Thuận | AT120651 | Phát hiện mã độc trên môi trường IoT sử dụng kỹ thuật phân tích dữ liệu phức tạp | ThS. Thái Thị Thanh Vân | PGS.TS. Nguyễn Hiếu Minh |
|  | Tạ Phúc | Trực | AT120256 | Xây dựng hệ thống mô phỏng các mục tiêu thực hành tấn công mạng | ThS Trần Nghi Phú | ThS. Trần Quang Kỳ |
|  | Trương Anh | Tuấn | AT120260 | Nghiên cứu, tìm hiểu các giải pháp quản lý khóa mật mã trong mô hình dịch vụ điện toán đám mây | ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy | ThS. Trần Quang Kỳ |
|  | Đỗ Thị | Vân | AT120758 | Nghiên cứu phương pháp xác thực an toàn trong giao thức mạng phân tán | TS. Nguyễn Đào Trường | TS. Đặng Xuân Bảo |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Hội đồng 8. Chủ tịch TS. Phạm Duy Trung (ngày 18,19/7/2020)**  ThS. Trần Thị Xuyên (Thư ký)  TS. Đinh Quốc Tiến  ThS. Lê Đức Thuận  KS. Phạm Đình Trọng | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | Tạ Khắc | An | AT120701 | Nghiên cứu đảm bảo tính riêng tư trong giao dịch điện tử trong thương mại điện tử | ThS. Nguyễn Thị Hồng Hà | TS. Phạm Duy Trung |
|  | Nguyễn Hữu | Cường | AT120707 | Nghiên cứu phương pháp giấu tin trong ảnh trên miền sóng rời rạc kết hợp khử nhiễu | Ths. Hoàng Thu Phương | TS. Phạm Duy Trung |
|  | Hoàng Thành | Đạt | AT120214 | Tìm hiểu khả năng ứng dụng C# trong phát triển công cụ giám sát bàn phím | TS. Nguyễn Tuấn Anh | ThS. Lê Đức Thuận |
|  | Đinh Hồng | Đạt | AT120118 | Nghiên cứu hệ thống phát hiện mã độc Maltrail | ThS. Hoàng Thanh Nam | ThS. Lê Đức Thuận |
|  | Nguyễn Trung | Đức | AT120813 | Nghiên cứu hệ thống giám sát an toàn mạng doanh nghiệp dựa trên Bro | ThS. Nguyễn Đức Ngân | KS. Phạm Đình Trọng |
|  | Nguyễn Duy | Hải | AT120518 | Nghiên cứu tích hợp Snort IDS vào hệ thống giám sát an toàn mạng SIEM | ThS. Nguyễn Đức Ngân | KS. Phạm Đình Trọng |
|  | Trần Thị | Hiền | AT120126 | Nghiên cứu lược đồ thủy vân lai cho việc bảo vệ bản quyền dùng mật mã Chaotic | Ths. Hoàng Thu Phương | ThS. Trần Thị Xuyên |
|  | Hán Quốc | Hiển | AT120127 | Nghiên cứu, xây dựng chương trình ẩn mã ảnh số màu sử dụng kỹ thuật phân biệt giá trị Pixel | ThS. Vũ Thị Vân | ThS. Trần Thị Xuyên |
|  | Nguyễn Thị | Huyền | AT120820 | Nghiên cứu kỹ thuật phân tích tĩnh trong việc phát hiện lỗ hổng của các ứng dụng java | ThS. Đồng Thị Thùy Linh | ThS. Lê Đức Thuận |
|  | Nguyễn Hữu | Nam | AT120834 | Nghiên cứu kiến trúc an toàn chính phủ điện tử và giải pháp SSO trong chính phủ điện tử. | ThS. Nguyễn Thị Hồng Hà | TS. Phạm Duy Trung |
|  | Lăng Thị | Phượng | AT120142 | Nghiên cứu triển khai hệ thống quản lý sự cố an toàn thông tin Cyphon | ThS. Phạm Sỹ Nguyên | TS. Đinh Quốc Tiến |
|  | Lê Hồng | Thanh | AT120349 | Nghiên cứu xây dựng công cụ quản lý rủi ro An toàn thông tin theo chuẩn ISO 27001 | ThS. Nguyễn Thị Hồng Hà | ThS. Trần Thị Xuyên |
|  | **Nguyễn Quốc**  **Vương Đức** | **Thành**  **Anh** | **AT120544**  **AT120804** | **Xây dựng ứng dụng thư viện điện tử an toàn** | **TS. Hoàng Đức Thọ** | TS. Phạm Duy Trung |
|  | Nguyễn Thị | Thủy | AT120751 | Nghiên cứu đánh giá một số giải pháp giám sát an toàn mạng mã nguồn mở | TS. Đặng Xuân Bảo | KS. Phạm Đình Trọng |
|  | Nguyễn Hữu | Trường | AT120358 | Nghiên cứu xây dựng hệ thống xác thực khuôn mặt thời gian thực sử dụng deep learning | ThS. Trần Anh Tú | TS. Đinh Quốc Tiến |
|  | Đỗ Thị | Tuyết | AT120558 | Ứng dụng deep learning trong nhận dạng ảnh CAPTCHAs | ThS. Trần Anh Tú | TS. Đinh Quốc Tiến |
|  | Chu Thị Kim | Vi | AT120659 | Đánh giá các tiêu chí an toàn thông tin cho website theo tiêu chuẩn ISO/IEC 15408 | ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy | ThS. Trần Thị Xuyên |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Hội đồng 9. Chủ tịch TS. Nguyễn Tuấn Anh (ngày 18,19/7/2020)**  ThS. Trần Anh Tú (Thư ký)  TS. Bùi Đức Trình  ThS. Vũ Đình Thu  ThS. Lê Bá Cường | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | Nguyễn Thị Ngọc | Anh | AT120503 | Tìm hiểu và triển khai giải pháp cân bằng tải cho máy chủ dịch vụ web | TS. Đỗ Quang Trung | TS. Nguyễn Tuấn Anh |
|  | Tạ Hoàng | Bình | AT120506 | Nghiên cứu các tấn công lên giao thức H323 và cách phòng chống | TS. Nguyễn Chung Tiến | TS. Bùi Đức Trình |
|  | Nguyễn Xuân | Cường | AT120807 | Nghiên cứu, tìm hiểu cơ sở dữ liệu phi quan hệ DocumentDB và ứng dụng xây dựng, đảm bảo an toàn cho website quản lý khách sạn | TS. Trần Thị Lượng | ThS. Lê Bá Cường |
|  | Hoàng Gia | Đạt | AT120213 | Nghiên cứu giải pháp đảm bảo tính riêng tư trong khai phá luật kết hơp | ThS. Vũ Thị Vân | ThS. Trần Anh Tú |
|  | Bạch Trọng | Đức | AT120714 | Nghiên cứu hệ thống chia sẻ nguy cơ an toàn mạng trong giám sát an toàn mạng | TS. Phạm Duy Trung | ThS. Trần Anh Tú |
|  | Phạm Tiến | Dũng | AT120512 | Nghiên cứu giải pháp quản lý khóa trên Trusted Platform Module | TS. Nguyễn Viết Phan | TS. Bùi Đức Trình |
|  | Nguyễn Tiến | Giang | AT120416 | Nghiên cứu phương pháp mới trong việc tìm kiếm lỗ hổng phần mềm | TS. Lại Minh Tuấn | ThS. Vũ Đình Thu |
|  | Nguyễn Văn | Hải | AT120617 | Nghiên cứu mô phỏng giao thức xác thực và thỏa thuận khóa trong mạng di động 4G/LTE | TS. Nguyễn Đức Công | ThS. Vũ Đình Thu |
|  | Nguyễn Văn | Hiếu | AT120322 | Nghiên cứu giải pháp xác thực FIDO U2F và ứng dụng | TS. Nguyễn Viết Phan | TS. Nguyễn Tuấn Anh |
|  | Lê Văn | Hưng | AT120823 | Phát hiện phần mềm độc hại trên Android sử dụng mạng hỗn tạp | ThS. Thái Thị Thanh Vân | TS. Bùi Đức Trình |
|  | Nguyễn Văn | Khải | AT120228 | Nghiên cứu tích hợp các giải pháp bảo mật cho mạng SDN và cơ sở dữ liệu. | TS. Đàm Quang Hồng Hải | ThS. Trần Anh Tú |
|  | Trần Đức Trung | Kiên | AT120730 | Nghiên cứu, xây dựng hệ thống giám sát mạng | TS. Phạm Văn Hưởng | ThS. Vũ Đình Thu |
|  | Lâm Thị Trà | Nam | AT120832 | Nghiên cứu cơ chế kiểm toán trong PostgreSQL để phát hiện các xâm nhập trái phép | TS. Trần Thị Lượng | ThS. Vũ Đình Thu |
|  | Ngô Văn | Nghĩa | AT120340 | Nghiên cứu, phát triển ứng dụng trong lĩnh vực bảo hiểm trên nền tảng Blockchain | TS. Lại Minh Tuấn | ThS. Trần Anh Tú |
|  | Vũ Anh | Quân | AT120540 | Phương pháp sinh ca kiểm thử tự động từ mã nguồn C/C++ | TS. Vũ Thị Đào | ThS. Lê Bá Cường |
|  | Nguyễn Hoàng | Trường | AT120357 | Nghiên cứu kỹ thuật lập trình an toàn và xây dựng web site âm nhạc an toàn bằng C# | TS. Nguyễn Đào Trường | ThS. Lê Bá Cường |
|  | Phạm Ngọc | Vân | AT120759 | Nghiên cứu, triển khai bộ giải pháp mã nguồn mở để phát hiện và phản hồi điểm cuối | ThS. Bùi Việt Thắng | TS. Nguyễn Tuấn Anh |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Hội đồng 10. Chủ tịch TS. Nguyễn Chung Tiến (ngày 18,19/7/2020)**  ThS. Đồng Thị Thùy Linh (Thư ký)  TS. Lê Quang Huy  ThS. Hoàng Sỹ Tương  ThS. Bùi Việt Thắng | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | Nguyễn Văn | Công | AT120508 | Nghiên cứu, triển khai giải pháp truyền dữ liệu an toàn bằng giao thức mạng phân tán | TS. Nguyễn Đào Trường | ThS. Bùi Việt Thắng |
|  | Lê Mạnh | Cường | AT120609 | Nghiên cứu khả năng xây dựng trung tâm dữ liệu dựa trên công nghệ ảo hóa | ThS. Nguyễn Đức Ngân | ThS. Đồng Thị Thùy Linh |
|  | Nguyễn Tiến | Dũng | AT120310 | Nghiên cứu, xây dựng và đảm bảo an toàn dữ liệu trong điện toán đám mây theo mô hình DaaS | ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy | ThS. Đồng Thị Thùy Linh |
|  | Nguyễn Đình | Hiếu | AT120727 | Nghiên cứu triển khai một hệ thống giám sát mạng dựa trên việc tích hợp các mã nguồn mở. | TS. Đàm Quang Hồng Hải | ThS. Đồng Thị Thùy Linh |
|  | Nguyễn Bá | Hoàng | AT120520 | Nghiên cứu tìm hiểu về giao IPsec và ứng dụng trong bảo mật thông tin mạng | ThS. Nguyễn Thanh Sơn | ThS. Hoàng Sỹ Tương |
|  | Phạm Huy | Hùng | AT120622 | Nghiên cứu, triển khai giải pháp giám sát tài nguyên cho các VM của Cloud theo thời gian thực | ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy | ThS. Hoàng Sỹ Tương |
|  | Phạm Quang | Huy | AT120626 | Nghiên cứu, xây dựng ứng dụng nhận diện khuôn mặt trên điện thoại di động Android | TS. Nguyễn Nhất Hải | TS. Nguyễn Chung Tiến |
|  | Nguyễn Tiến | Mạnh | AT120335 | Nghiên cứu, phát triển, tích hợp giải pháp chữ ký số trên sản phẩm hóa đơn điện tử thương mại | ThS. Lê Bá Cường | TS. Lê Quang Huy |
|  | Lê Hải | Phong | AT120238 | Nghiên cứu hệ thống lưu trữ và truy xuất thông tin ẩn danh phân tán Freenet | TS. Đặng Xuân Bảo | ThS. Bùi Việt Thắng |
|  | Nguyễn Hà | Phương | AT120741 | Tìm hiểu và triển khai thử nghiệm giải pháp liên thông cho hệ thống chứng thực điện tử | TS. Đỗ Quang Trung | TS. Lê Quang Huy |
|  | Trần Văn | Phương | AT120141 | Nghiên cứu mô hình e-Passport và giải pháp sinh trắc học đảm bảo an toàn cho e-Passport | ThS. Nguyễn Thị Hồng Hà | TS. Lê Quang Huy |
|  | Hoàng Anh | Quân | AT120443 | Xây dựng ứng dụng giám sát hoạt động người dùng và cảnh báo vi phạm chính sách trong SQL Server | TS. Ngô Thanh Hùng | ThS. Đồng Thị Thùy Linh |
|  | Bùi Đình | Quang | AT120143 | Sử dụng Google Authenticator để triển khai xác thực đa nhân tố trong ứng dụng mobile banking | TS. Nguyễn Tuấn Anh | TS. Nguyễn Chung Tiến |
|  | Phạm Ngọc | Sơn | AT120745 | Phương pháp phát hiện tấn công dịch vụ trên nền tảng mã nguồn mở | ThS. Nguyễn Hoàng Nam | ThS. Bùi Việt Thắng |
|  | Nguyễn Thế | Thắng | AT120747 | Nghiên cứu giải pháp ảo hóa NSX và đề xuất giải pháp xây dựng mạng ảo hóa cho doanh nghiệp | ThS. Nguyễn Đức Ngân | ThS. Hoàng Sỹ Tương |
|  | **Nguyễn Minh**  **Nguyễn Thanh** | **Thịnh**  **Hà** | **AT120250**  **AT120220** | **Nghiên cứu nền tảng hỗ trợ trí tuệ nhân tạo SNPE và MACE trên thiết bị di động trong An toàn thông tin** | TS. Nguyễn Nhất Hải | TS. Nguyễn Chung Tiến |
|  | Hoàng Nguyên | Vinh | AT120761 | Nghiên cứu ứng dụng LDAP cho việc xác thực trung tâm | TS. Nguyễn Anh Tuấn | TS. Lê Quang Huy |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Hội đồng 11. Chủ tịch TS. Đỗ Quang Trung (ngày 18,19/7/2020)**  ThS. Cao Minh Tuấn (Thư ký)  TS. Lê Đình Thích  ThS. Lê Hồng Vân  ThS. Nguyễn Anh Tú | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | Nguyễn Minh | An | AT120301 | Nghiên cứu về Hộ chiếu điện tử thế hệ mới và ứng dụng PKI trong xác thực, bảo mật Hộ chiếu điện tử của Việt Nam | ThS. Lê Quang Tùng | ThS. Nguyễn Anh Tú |
|  | Vũ Thị | Chinh | AT120406 | Nghiên cứu phát triển hệ thống kiểm thử tự động hỗ trợ kiểm thử website dựa trên Cucumber framework | ThS. Vũ Thị Vân | ThS. Cao Minh Tuấn |
|  | Nguyễn Quốc | Đạt | AT120314 | Ứng dụng PKI trong xây dựng Chính phủ điện tử tại Việt Nam | ThS. Lê Quang Tùng | ThS. Nguyễn Anh Tú |
|  | **Cà Duy**  **Lê Văn** | **Dự**  **Nghĩa** | **AT120712**  **AT120339** | **Xây dựng và triển khai Scoreboard phục vụ cho cuộc thi CTF tại Học viện Kỹ thuật Mật mã** | **ThS. Phạm Minh Thuấn** | ThS. Cao Minh Tuấn |
|  | Nguyễn Thị Ánh | Dương | AT120362 | Nghiên cứu giải pháp honeypot tương tác thấp trong đảm bảo an toàn thông tin | TS. Đặng Xuân Bảo | ThS. Cao Minh Tuấn |
|  | Nguyễn Thị Hương | Giang | AT120316 | Nghiên cứu giải pháp hạ tầng khóa công khai dựa trên XCA và ứng dụng | TS. Hoàng Đức Thọ | TS. Lê Đình Thích |
|  | Nguyễn Văn | Minh | AT120534 | Nghiên cứu, tìm hiểu USB/IP trong Linux và vấn đề an toàn | TS. Lại Minh Tuấn | TS. Đỗ Quang Trung |
|  | Nguyễn Thị | Mười | AT120737 | Tìm hiểu kỹ thuật Port knocking và ứng dụng | TS. Lại Minh Tuấn | TS. Đỗ Quang Trung |
|  | Đoàn Thị | Oanh | AT120137 | Nghiên cứu hệ thống quản lý và chia sẻ sự cố an toàn thông tin mạng MISP | ThS. Phạm Sỹ Nguyên | ThS. Nguyễn Anh Tú |
|  | Trần Trọng | Quý | AT120541 | Nghiên cứu, xây dựng website thương mại an toàn dựa trên WooCommerce | ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy | ThS. Lê Hồng Vân |
|  | Phạm Sĩ Tùng | Sơn | AT120746 | Tìm hiểu các giải pháp đảm bảo an toàn cho hộ chiếu điện tử sử dụnghệ thống CA. | TS. Lê Quang Huy | ThS. Nguyễn Anh Tú |
|  | Nguyễn Hoàng | Sơn | AT120542 | Nghiên cứu phát hiện tấn công thay đổi giao diện trang web dựa trên học máy | TS. Hoàng Xuân Dậu | ThS. Lê Hồng Vân |
|  | Vũ Văn | Thận | AT120245 | Nghiên cứu tường lửa mã nguồn mở thế hệ mới IPFire | TS. Đặng Xuân Bảo | TS. Đỗ Quang Trung |
|  | Phạm Ngọc | Tú | AT120757 | Nghiên cứu về kiến trúc và các cơ chế an toàn tích hợp trong hệ điều hành an toàn Astra Special Edition Linux | TS. Nguyễn Viết Phan | TS. Lê Đình Thích |
|  | Nguỵ Minh | Tuấn | AT120161 | Nghiên cứu kỹ thuật tấn công HTTP Request Smuggling | ThS. Phạm Sỹ Nguyên | TS. Lê Đình Thích |
|  | Lê Đình | Việt | AT120660 | Phương pháp học máy cho bài toán phân tích mã độc Android dựa trên quyền truy cập và lời gọi API | ThS. Thái Thị Thanh Vân | ThS. Lê Hồng Vân |
|  | Lê Thế | Vinh | AT120857 | Nghiên cứu, xây dựng và đảm bảo an toàn module hỗ trợ đào tạo cho Khoa ATTT trên Joomla | ThS. Vũ Thị Vân | ThS. Cao Minh Tuấn |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Hội đồng 12. Chủ tịch TS. Nguyễn Quốc Toàn (ngày 18,19/7/2020)**  ThS. Nguyễn Đức Ngân (Thư ký)  TS. Nguyễn Viết Phan  ThS. Lê Quang Tùng  ThS. Thái Thị Thanh Vân | | | | | | |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | Nguyễn Văn | Luân | AT120633 | Tìm hiểu các kỹ thuật kiểm thử vượt qua tường lửa ứng dụng web | ThS. Phạm Minh Thuấn | ThS. Lê Quang Tùng |
|  | Phạm Ngọc | An | AT120601 | Phát triển và tích hợp chức năng giám sát toàn vẹn tập tin vào hệ thống giám sát an toàn mạng | ThS. Cao Minh Tuấn | ThS. Nguyễn Đức Ngân |
|  | Phạm Thị | Bình | AT120405 | Đánh giá thực nghiệm về khả năng phát hiện lỗ hổng của các công cụ phân tích tĩnh | ThS. Đồng Thị Thùy Linh | TS. Nguyễn Viết Phan |
|  | Huỳnh | Cương | AT120606 | Phát hiện tấn công Website dựa trên học máy | TS. Phạm Văn Hưởng | TS. Nguyễn Viết Phan |
|  | Trần Minh | Đức | AT120815 | Xây dựng hệ thống quản lý lớp học và trao đổi trực tuyến an toàn | ThS. Trần Anh Tú | ThS. Thái Thị Thanh Vân |
|  | Nguyễn Thị Hương | Giang | AT120218 | Nghiên cứu xây dựng hệ thống tích hợp liên tục và triển khai liên tục an toàn hỗ trợ lập trình trên nền tảng Docker | TS. Lại Minh Tuấn | ThS. Nguyễn Đức Ngân |
|  | **Nguyễn Thị**  **Trần Thị** | **Minh**  **Huệ** | **AT120533**  **AT120526** | **Phát triển ứng dụng quản lý thu chi hộ gia đình** | **TS. Nguyễn Tuấn Anh** | ThS. Lê Quang Tùng |
|  | Đỗ Thành | Hưng | AT120822 | Xây dựng ứng dụng phát hiện mã độc trên Android dựa trên mạng nơ-ron tích chập | ThS. Lê Đức Thuận | ThS. Thái Thị Thanh Vân |
|  | Lê Đỗ Huy | Mạnh | AT120814 | Nghiên cứu an toàn giao dịch ví điện tử dùng thẻ chip Javacard | TS. Nguyễn Đức Công | TS. Nguyễn Quốc Toàn |
|  | Tô Thị Hoài | Phương | AT120441 | Phương pháp xác định và thống kê các chuỗi sai dương tính giả được tạo ra bởi các công cụ phân tích tĩnh | ThS. Đồng Thị Thùy Linh | TS. Nguyễn Viết Phan |
|  | Bùi Thiện | Quang | AT120144 | Phương pháp trích xuất, đánh giá và chọn lựa đặc trưng trong phát hiện mã độc dựa trên học sâu | ThS. Lê Đức Thuận | ThS. Thái Thị Thanh Vân |
|  | Lê Văn | Quang | AT120239 | Nghiên cứu các quy định về an toàn hệ thống thông tin trong hoạt động ngân hàng theo Thông tư số 18/2018/TT-NHNN và áp dụng triển khai cho Ngân hàng TPBank | 1. ThS. Cao Minh Tuấn  2. KS. Nguyễn Trọng Bình | ThS. Nguyễn Đức Ngân |
|  | Tạ Thị Ngọc | Quỳnh | AT120743 | Tìm hiểu về cơ chế an toàn mức hàng và tấn công suy luận vượt qua cơ chế này trong SQL Server | TS. Trần Thị Lượng | TS. Nguyễn Quốc Toàn |
|  | Nguyễn Thị | Quỳnh | AT120642 | Nghiên cứu giải pháp kiện toàn hệ thống Linux | TS. Lại Minh Tuấn | TS. Nguyễn Viết Phan |
|  | Đào Cư | Thuận | AT120549 | Tìm hiểu, ứng dụng TPM vào xác thực thiết bị và mã hóa dữ liệu | TS. Nguyễn Tuấn Anh | TS. Nguyễn Quốc Toàn |
|  | Nguyễn Đắc | Toàn | AT120153 | Vấn đề an toàn của các ứng dụng web sử dụng RESTAPI | ThS. Trần Anh Tú | ThS. Lê Quang Tùng |
|  | Nguyễn Thị Huyền | Trang | AT120652 | Nghiên cứu mô hình cyber kill chain và kiểm thử xâm nhập dựa trên mô hình cyber kill chain. | ThS. Nguyễn Thị Hồng Hà | ThS. Lê Quang Tùng |

**Đợt 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Hội đồng 13. Chủ tịch TS. Nguyễn Hữu Hùng (ngày 25,26/7/2020)**  ThS. Vũ Thị Vân (Thư ký)  TS. Trần Thị Lượng  ThS. Đinh Tiến Thành  ThS. Trần Anh Tú | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | **Hoàng Quốc**  **Thân Hữu** | **Anh**  **Tuấn** | **AT120204**  **AT120259** | **Phát hiện tấn công thay đổi giao diện website dựa trên học sâu** | **ThS. Phạm Minh Thuấn** | Ths. Trần Anh Tú |
|  | **Đỗ Thị Lan**  **Hoàng Nhật** | **Anh**  **Linh** | **AT120202**  **AT120431** | **Nghiên cứu xây dựng hệ thống cấp chứng thư số và ứng dụng** | **TS. Hoàng Đức Thọ** | **TS. Trần Thị Lượng** |
|  | Vương Đình | Bắc | AT120305 | Tìm hiểu về lĩnh vực điều tra số trên đám mây | ThS. Phạm Sỹ Nguyên | ThS. Đinh Tiến Thành |
|  | **Đỗ Minh**  **Nguyễn Tiến** | **Đức**  **Dũng** | **AT120716**  **AT120212** | **Nghiên cứu giải pháp tự động phát hiện và xử lý Ransomware.** | **ThS. Hoàng Thanh Nam** | **ThS. Trần Anh Tú** |
|  | Lê Thanh | Dương | AT120713 | Phương pháp thủy vân ảnh dựa trên Wavelet và phân tách QR | ThS. Trần Thị Xuyên | ThS. Vũ Thị Vân |
|  | Lê Trịnh Thanh | Hiếu | AT120726 | Nghiên cứu thử nghiệm Samhain trong đảm bảo ATTT | TS. Đặng Xuân Bảo | TS. Đinh Tiến Thành |
|  | Lê Tuấn | Khải | AT120128 | Ẩn mã kết hợp mật mã sử dụng biến đổi Arnold | ThS. Trần Thị Xuyên | ThS. Vũ Thị Vân |
|  | Tạ Thị Tuyết | Lan | AT120131 | Phương pháp ẩn mã sử dụng LWT-DWT-SVD | ThS. Trần Thị Xuyên | ThS. Vũ Thị Vân |
|  | Dương Ngọc | Ngân | AT120236 | Nghiên cứu, triển khai tường lửa mã nguồn mở OPNsense | TS. Lại Minh Tuấn | **ThS. Đinh Tiến Thành** |
|  | Hà Thị | Phương | AT120640 | Nghiên cứu, đánh giá về phương thức thanh toán qua hệ thống mobile banking tại ngân hàng | ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy | TS. Trần Thị Lượng |
|  | Bùi Hồng | Sơn | AT120146 | Xây dựng trình emulator giúp phân tích và phân loại mã độc. | TS. Đặng Xuân Bảo | ThS. Trần Anh Tú |
|  | Lê Thị Kim | Thoa | AT120352 | Nghiên cứu thuật toán mã hóa hạng nhẹ với S-box động | TS. Hoàng Đức Thọ | TS. Trần Thị Lượng |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Hội đồng 14. Chủ tịch TS Hoàng Đức Thọ (ngày 25,26/7/2020)**  ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy (Thư ký)  ThS. Nguyễn Đức Ngân  TS. Đặng Xuân Bảo  ThS. Cao Minh Tuấn | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | Nguyễn Tuấn | Anh | AT120702 | Nghiên cứu ứng dụng tính toán bảo mật nhiều thành viên trong đấu giá an toàn | ThS. Vũ Thị Vân | TS. Hoàng Đức Thọ |
|  | Phạm Minh | Anh | AT120603 | Nghiên cứu giải pháp khai phá dữ liệu đảm bảo tính riêng tư cho kỹ thuật phân cụm | ThS. Vũ Thị Vân | TS. Đặng Xuân Bảo |
|  | Đào Việt | Anh | AT120103 | Phát triển ứng dụng ERP an toàn trên nền tảng điện toán đám mây ứng dụng cho bài toán quản trị doanh nghiệp | ThS. Đồng Thị Thùy Linh | ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy |
|  | Nguyễn Thế | Cường | AT120806 | Tìm hiểu giao thức xác thực AKA trong mạng 5G | ThS. Nguyễn Duy Phương | TS. Hoàng Đức Thọ |
|  | **Nguyễn Tiến**  **Trần Hồng** | **Đạt**  **Thắng** | **AT120413**  **AT120149** | **Xây dựng thành phần mở rộng cho Joomla cung cấp chức năng quản lý tài liệu dạy học** | **TS. Nguyễn Tuấn Anh** | **ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy** |
|  | **Nguyễn Bích**  **Triệu Mạnh** | **Diệp**  **Tùng** | **AT120111**  **AT120457** | **Tìm hiểu các hình thức tấn công trên mạng thế hệ mới SDN** | **ThS. Hoàng Thanh Nam** | **ThS. Cao Minh Tuấn** |
|  | **Vũ Trọng**  **Phạm Xuân** | **Hiếu**  **Trường** | **AT120327**  **AT120359** | **Nghiên cứu datalake và giải pháp bảo mật và đảm bảo an toàn** | **TS. Phạm Duy Trung** | **TS. Đặng Xuân Bảo** |
|  | Vũ Văn | Hưởng | AT120826 | Xây dựng hệ thống giám sát bằng phương pháp nhận diện mặt người | Ths. Phạm Hoàng Hà | ThS. Nguyễn Đức Ngân |
|  | Trần Quốc | Khánh | AT120529 | Nghiên cứu phương pháp phát hiện tiến trình độc trên máy người dùng | TS. Đỗ Xuân Chợ | ThS. Cao Minh Tuấn |
|  | Nguyễn Văn | Mạnh | AT120336 | Nghiên cứu xây dựng hệ thống Cyber Threat Intelligence hỗ trợ cảnh báo các mối đe dọa trên không gian mạng | ThS. Phạm Minh Thuấn | ThS. Cao Minh Tuấn |
|  | Hồ Thị Thu | Thảo | AT120646 | Nghiên cứu giải pháp Honeypots mã nguồn mở để bảo vệ mạng doanh nghiệp. | TS. Nguyễn Anh Tuấn | ThS. Nguyễn Đức Ngân |
|  | Đỗ Văn | Tiến | AT120851 | Nghiên cứu việc tích hợp phương pháp phân tích alias (Alias Analysis) với kỹ thuật phân tích tĩnh trong việc phát hiện các lỗ hổng web | ThS. Đồng Thị Thùy Linh | TS. Đặng Xuân Bảo |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH SINH VIÊN BẢO VỆ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Hội đồng 15. Chủ tịch** TS. Nguyễn Chung Tiến **(ngày 25,26/7/2020)**  ThS. Đồng Thị Thùy Linh (Thư ký)  TS. Phạm Văn Hưởng  TS. Lại Minh Tuấn  ThS. Trần Thị Xuyên | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **STT** | **Họ đệm** | **Tên** | **Lớp** | **Đề tài** | **Người hướng dẫn** | **Người phản biện** |
|  | Nguyễn Văn | An | AT120501 | Kỹ thuật khai thác giao thức Network Time Protocol để truyền dữ liệu ra mạng ngoài | TS. Đặng Xuân Bảo | TS. Lại Minh Tuấn |
|  | **Trần Thị Mai Nguyễn Văn** | **Anh Tú** | **AT120604**  **AT120756** | **Nghiên cứu xây dựng website giao dịch điện tử dựa trên đồng tiền số và giải pháp an toàn** | **TS. Phạm Duy Trung** | TS. Phạm Văn Hưởng |
|  | **Phạm Trường**  **Lê Nho** | **Chinh**  **Trung** | **AT120309**  **AT120156** | **Phát triển và đảm bảo an toàn cho ứng dụng Web dựa trên Oracle Application Express** | **TS. Trần Thị Lượng** | TS. Nguyễn Chung Tiến |
|  | Nguyễn Văn | Độ | AT120613 | Nghiên cứu tích hợp giải pháp bảo vệ các phân vùng mạng. | ThS. Nguyễn Đức Ngân | ThS. Đồng Thị Thùy Linh |
|  | Lê Văn | Hải | AT120418 | Nghiên cứu phát triển, tích hợp tính năng Single Sign-On cho Joomla | TS. Nguyễn Tuấn Anh | TS. Lại Minh Tuấn |
|  | Đàm Mạnh | Hòa | AT120423 | Nghiên cứu, đề xuất giải pháp hệ thống thanh toán trực tuyến an toàn tại ngân hàng | ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy | TS. Lại Minh Tuấn |
|  | Tạ Minh | Hoàng | AT120524 | Nghiên cứu về an toàn bảo mật trên IoT | ThS. Nguyễn Đức Ngân | TS. Nguyễn Chung Tiến |
|  | Mạc Đức Nam | Khánh | AT120331 | Nghiên cứu giải pháp khai phá dữ liệu đảm bảo tính riêng tư cho kỹ thuật phân lớp | ThS. Vũ Thị Vân | ThS. Trần Thị Xuyên |
|  | Nguyễn Văn | Nhã | AT120739 | Nghiên cứu giải pháp xác thực FIDO UAF và ứng dụng | TS. Nguyễn Viết Phan | ThS. Đồng Thị Thùy Linh |
|  | Hoàng Huy | Ngọc | AT120438 | Tìm hiểu về kỹ thuật Tạo mặt nạ dữ liệu tĩnh Static Data Masking trong SQL Server và thực nghiệm | TS. Trần Thị Lượng | ThS. Trần Thị Xuyên |
|  | Nguyễn Huy | Phong | AT120342 | Nghiên cứu về công nghệ Smart ID và ứng dụng trong Cổng dịch vụ công Quốc gia | ThS. Lê Quang Tùng | TS. Phạm Văn Hưởng |
|  | Nguyễn Khắc | Toàn | AT120253 | Xây dựng hệ thống đăng ký đề tài tốt nghiệp cho sinh viên Trường Đại học Công nghệ GTVT | TS. Lê Chí Luận | ThS. Đồng Thị Thùy Linh |
|  |  |  |  |  |  |  |