

Số: *70* /BC-REV 2025

Hà Nội, ngày 08 tháng 12 năm 2025

V/v: Báo cáo kết quả hoạt động năm 2025,
nhiệm vụ trọng tâm năm 2026

Kính gửi: Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam

Hội Vô tuyến – Điện tử Việt Nam nhận được Công văn số 936/LHHVN-VP ngày 01/10/2025 của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (Liên hiệp Hội Việt Nam) về việc Báo cáo kết quả hoạt động năm 2025, nhiệm vụ trọng tâm năm 2026. Thực hiện yêu cầu, Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam báo cáo như sau:

I. KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC NĂM 2025

1. Thực hiện tôn chỉ mục đích của Hội

Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam được thành lập với mục đích rõ ràng là tập hợp các nhà khoa học, kỹ sư, cán bộ kỹ thuật trong lĩnh vực vô tuyến điện tử để phục vụ sự nghiệp xây dựng và bảo vệ Tổ quốc. Sau hơn 35 thành lập, các hoạt động của Hội đúng với tôn chỉ, mục đích theo Quyết định số 851/QĐ-BNV ngày 15/8/2014 của Bộ trưởng Bộ Nội vụ. Các hoạt động liên quan đến toàn bộ lĩnh vực vô tuyến, điện tử và máy tính. Như Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng có chia sẻ tại Lễ Kỷ niệm 35 năm thành lập Hội (2023): “*3 chữ vô tuyến, điện tử và máy tính sẽ vẫn tiếp tục gắn với Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam. Điện tử gắn với số hoá, vô tuyến với truyền đưa, và máy tính với lưu trữ và xử lý thông tin. Vậy là Hội của chúng ta liên quan đến toàn bộ ngành viễn thông, công nghệ thông tin, công nghệ số - là nền tảng, là cốt lõi của chuyển đổi số, của phát triển kinh tế số*”.

Trong nhiệm kỳ VIII (2023-2028), Hội đã cụ thể hóa tôn chỉ thành Chương trình hành động bao gồm 05 nhóm nhiệm vụ trọng tâm: phát triển tổ chức, nghiên cứu khoa học công nghệ, tư vấn phản biện, hợp tác quốc tế, và truyền thông phổ biến kiến thức. Việc triển khai các nhiệm vụ này đã tạo ra giá trị thiết thực cho xã hội.

Đặc biệt, Hội đã thể hiện tinh thần “*khoa học phục vụ đời sống*” qua việc tích cực tham gia xây dựng các chính sách quan trọng của Nhà nước. Năm 2024 đến nay, Hội đã góp ý cho 08 dự thảo văn bản pháp luật quan trọng của Bộ Khoa học và Công nghệ, trong đó có Dự thảo Tiêu chuẩn Quốc gia về Internet vạn vật (IoT) và dự thảo Khung phát triển Hạ tầng số, Dự thảo Luật Trí tuệ nhân tạo... đây là những văn bản định hình tương lai chuyển đổi số của đất nước.

2. Công tác quản trị, thực hiện nghị quyết, chỉ thị, kết luận của Đảng

Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam triển khai nghiêm túc Kết luận số 80-KL/TW ngày 20/6/2020 của Ban Bí thư và Quyết định số 1521/QĐ-TTg ngày 06/10/2020 của Thủ tướng Chính phủ về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng trong công tác phổ biến, giáo dục pháp luật. Chi bộ Cơ quan Hội Vô tuyến – Điện tử Việt Nam phối hợp chặt chẽ với Ban Chấp hành Hội lập kế hoạch chi tiết, phân công cụ thể cho từng đảng viên và cán bộ chủ chốt triển khai các nội dung của Kết luận và Quyết định.

Hội thực hiện nghiêm túc các quy định tại Nghị định số 126/2024/NĐ-CP, Nghị định số 93/2019/NĐ-CP và Nghị định số 136/2024/NĐ-CP của Chính phủ. Ban Chấp hành Hội đã ban hành 09 quy chế quản lý nội bộ toàn diện, từ quy chế làm việc đến quy chế tài chính, đảm bảo mọi hoạt động tuân thủ nguyên tắc dân chủ tập trung và minh bạch.

2. Công tác xây dựng và phát triển tổ chức

Quy mô tổ chức: Trong nhiệm kỳ VIII, Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam đã thực hiện nghiêm túc Nghị quyết số 18-NQ/TW năm 2017 về tiếp tục đổi mới, sắp xếp tổ chức bộ máy. Theo đó, Hội sắp xếp cơ cấu tổ chức thành 06 đầu mối chính, tạo nên bộ máy vận hành khoa học và hiệu quả.

Đầu mối thứ nhất là Ban Thường vụ, cơ quan lãnh đạo thường trực của Hội.

Đầu mối thứ hai là Ban Chấp hành Hội với 59 thành viên đại diện các lĩnh vực chuyên môn khác nhau, đóng vai trò định hướng chiến lược và quyết định các vấn đề quan trọng của Hội.

Đầu mối thứ ba là Ban Kiểm tra, đảm nhận nhiệm vụ giám sát, kiểm tra việc thực hiện Điều lệ, các quy chế nội bộ và tình hình tài chính của Hội.

Đầu mối thứ tư là Văn phòng Hội, bộ phận tham mưu giúp việc cho Ban Thường vụ và Ban Chấp hành, đồng thời là đầu mối điều phối các hoạt động hành chính, tổ chức của toàn Hội.

Đầu mối thứ năm là các Chi hội, hiện có 30 Chi hội trên toàn quốc tại các trường đại học và cơ sở nghiên cứu, đóng vai trò là đơn vị cơ sở kết nối trực tiếp với 805 hội viên, những nhà khoa học và chuyên gia đầu ngành về lĩnh vực Điện tử viễn thông và Công nghệ thông tin.

Tính đến tháng 12/2025, nhờ uy tín và hoạt động hiệu quả, Hội đã tăng 36% về số lượng chi hội và 25% về số lượng hội viên trong vòng 02 năm (2023-2025).

Đầu mối thứ sáu là Tạp chí Điện tử và Ứng dụng, cơ quan ngôn luận của Hội, đảm nhận nhiệm vụ phổ biến kiến thức khoa học và công bố các công trình nghiên cứu trong lĩnh vực điện tử, viễn thông.

Cơ cấu tổ chức 06 đầu mối giúp Hội vận hành hiệu quả, phân định rõ ràng chức năng nhiệm vụ của từng bộ phận, đồng thời đảm bảo sự phối hợp chặt chẽ giữa các đầu mối trong việc triển khai các hoạt động khoa học công nghệ.

Phạm vi địa lý: Hội có chi hội tại nhiều tỉnh thành từ Bắc vào Nam, tập trung chủ yếu tại các trung tâm công nghệ lớn như Hà Nội, TP.HCM, Đà Nẵng. Hội khẳng định vai trò dẫn dắt của Hội trong đào tạo nguồn nhân lực khoa học công nghệ chất lượng cao phục vụ đất nước. Thông qua mạng lưới này, Hội tạo ra cầu nối quan trọng giữa nghiên cứu lý thuyết và ứng dụng thực tiễn, giúp sinh viên tiếp cận sớm với xu hướng công nghệ tiên tiến qua các hội thảo chuyên đề và dự án nghiên cứu.

Hoạt động học thuật: Hội duy trì 02 hội nghị khoa học hàng năm với uy tín học thuật được đánh giá cao. Hội nghị quốc tế ATC (*International Conference on Advanced Technologies for Communications*) và Hội nghị tầm quốc gia REV-ECIT (*Hội nghị Quốc gia về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ Thông tin*).

3. Hoạt động tư vấn, phản biện và giám định xã hội* (Chi tiết tại Phụ lục)

Hội thể hiện tinh thần "khoa học phục vụ đời sống" qua việc tích cực tham gia xây dựng các chính sách quan trọng của Nhà nước. Trong 9 tháng đầu năm 2025, Hội đã góp ý cho nhiều dự thảo văn bản pháp luật quan trọng với vai trò chuyên gia trong lĩnh vực vô tuyến điện tử.

Hội góp ý Dự thảo Quyết định của Thủ tướng Chính phủ về Đề án hình thành các doanh nghiệp công nghệ chiến lược phát triển hạ tầng số; Dự thảo Chiến lược quốc gia về phát triển đội ngũ trí thức trong thời kỳ công nghiệp hóa, hiện đại hóa. Từ năm 2024 đến nay, Hội đã góp ý 07 dự thảo văn bản pháp luật của Bộ Thông tin và Truyền thông, trong đó có Dự thảo Tiêu chuẩn Quốc gia về Internet vạn vật (IoT) và Dự thảo Khung phát triển Hạ tầng số.

Các thành viên Hội tham gia trực tiếp vào các tổ soạn thảo và biên tập dự thảo văn bản pháp luật theo yêu cầu của Bộ Thông tin và Truyền thông, Ủy ban Khoa học, Công nghệ và Môi trường của Quốc hội.

4. Hoạt động truyền thông và phổ biến kiến thức* (Chi tiết tại Phụ lục)

Tạp chí Điện tử và Ứng dụng xuất bản 4 kỳ mỗi năm (phiên bản tiếng Anh - JEC), đăng tải 16-20 công trình nghiên cứu khoa học. Các công trình đạt uy tín quốc tế, được tổ chức IEEE ComSoc công nhận. Năm 2025, Tạp chí được cả hai Hội đồng Giáo sư liên ngành Điện - Điện tử - Tự động hóa và ngành Công nghệ thông tin công nhận 01 điểm khoa học (Quyết định số 26/QĐ-HĐGSNN ngày 11/7/2025)¹. Tạp chí tích hợp hệ thống nộp bài và phản biện trực tuyến, rút ngắn thời gian xuất bản.

Hội tuyên truyền các hoạt động của Liên hiệp Hội: Đại hội Đại biểu toàn quốc lần thứ 8, Kỷ niệm 40 năm thành lập, Hội nghị trí thức khoa học công nghệ triển khai Nghị quyết Đại hội XIII của Đảng, Đại hội đại biểu Đảng bộ Mặt trận Tổ quốc và các đoàn thể Trung ương lần thứ I. Các Hội nghị, Hội thảo của Liên hiệp Hội: Vai trò của báo chí trong xây dựng và phát triển Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam, Sự tham gia, phối hợp của Liên hiệp Hội Việt Nam trong các hoạt động chung của Mặt trận Tổ quốc Việt Nam giai đoạn 2015-2025 – thực trạng và giải pháp, Đóng góp ý kiến của cư tri- trí thức trước kỳ họp thứ 10 Quốc Hội khóa XV...

5. Hoạt động khoa học, công nghệ và bảo vệ môi trường* (Chi tiết tại Phụ lục)

Tổ chức Cuộc thi Thiết kế điện tử Việt Nam 2025: Hội đã triển khai Cuộc thi Thiết kế điện tử Việt Nam 2025 với quy mô toàn quốc, nhằm khuyến khích nghiên cứu, sáng tạo và ứng dụng công nghệ điện tử, hệ thống nhúng và AIoT vào thực tiễn. Đây là Cuộc thi được tổ chức thường niên, năm 2025, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông đăng cai tổ chức.

Cuộc thi cũng là cơ hội để các đơn vị đào tạo khẳng định chất lượng chương trình, phương pháp giảng dạy và năng lực sinh viên trong môi trường cạnh tranh quốc gia. Với ý nghĩa học thuật - thực tiễn sâu sắc và sự tham gia hỗ trợ của các doanh nghiệp, tổ chức

¹ http://hdgsnn.gov.vn/tin-tuc/quyet-dinh-so-26-qd-hdgsnn-phe-duyet-danh-muc-tap-chi-khoa-hoc-duoc-tinh-diem-nam-2025_816/

chuyên môn uy tín, cuộc thi "Thiết kế điện tử Việt Nam" trở thành sự kiện thường niên có tầm ảnh hưởng lớn trong cộng đồng đào tạo kỹ thuật công nghệ tại Việt Nam.

Tổ chức Hội nghị quốc tế ATC 2025: Hội đã hoàn tất công tác chuẩn bị và tổ chức thành công Hội nghị quốc tế về Công nghệ Truyền thông Tiên tiến (International Conference on Advanced Technologies for Communications - ATC) lần thứ 18 vào ngày 15/10/2025. Đây là hội nghị khoa học quốc tế hàng năm với uy tín học thuật được đánh giá cao trong khu vực.

Hội nghị ATC 2025 thu hút sự tham gia của các nhà khoa học, chuyên gia trong nước và quốc tế trong lĩnh vực điện tử, viễn thông và công nghệ thông tin. Các báo cáo khoa học trình bày tại hội nghị tập trung vào các xu hướng công nghệ mới như trí tuệ nhân tạo, Internet vạn vật, mạng 5G/6G, an ninh mạng và các ứng dụng công nghệ tiên tiến. Hội nghị tạo ra diễn đàn trao đổi học thuật chất lượng cao, nơi các nhà nghiên cứu trong nước và quốc tế chia sẻ kết quả nghiên cứu mới nhất.

Hội nghị ATC 2025 thu hút 218 bài báo từ 214 đơn vị thuộc 19 quốc gia. Sau quá trình phản biện kín, ban chương trình chấp nhận 117 bài với 719 tác giả, trong đó có 92 nhà khoa học nước ngoài. Hơn 180 tác giả đăng ký tham dự trực tiếp tại Hà Nội.

Tổ chức Hội nghị REV-ECIT 2025: Hội đang triển khai công tác chuẩn bị cho Hội nghị Quốc gia về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ Thông tin (REV-ECIT) lần thứ 28 được tổ chức vào 20/12/2025 tại Đại học Bách khoa Hà Nội. Hội nghị REV-ECIT là diễn đàn học thuật tầm quốc gia, nơi các nhà khoa học, giảng viên, nghiên cứu sinh và sinh viên chia sẻ kết quả nghiên cứu, trao đổi kinh nghiệm và thảo luận về các vấn đề khoa học công nghệ trong lĩnh vực điện tử và công nghệ thông tin.

Hội tổ chức phổ biến kiến thức pháp luật trong lĩnh vực vô tuyến điện tử, viễn thông cho các hội viên và cộng đồng doanh nghiệp thông qua các hội thảo khoa học, tập huấn chuyên môn. Hội phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ, các tổ chức quốc tế tổ chức các cuộc hội thảo mang tính chất tuyên truyền, phổ biến quy định pháp lý quốc tế trong lĩnh vực viễn thông, công nghệ số. Hội tổ chức các diễn đàn, hội nghị chuyên đề góp ý cho các chính sách phát triển công nghệ thông tin, chuyển đổi số quốc gia, an ninh mạng.

Hội nghị REV-ECIT 2025 thu hút 153 bài báo từ nhiều trường đại học, viện nghiên cứu trên cả nước. Sau quá trình phản biện kín, ban chương trình chấp nhận 119 bài ở 6 phiên kỹ thuật chính (Xử lý tín hiệu, Truyền thông vô tuyến, Điện tử - Vi mạch, Công nghệ thông tin – An toàn thông tin, Trí tuệ nhân tạo và ứng dụng liên ngành, Ăng-ten và Siêu cao tần). Trong đó có 64 bài trình bày trực tiếp và 55 Posters được báo cáo trực tiếp tại Hội nghị.

Đồng tổ chức Hội thảo khoa học quốc tế về Môi trường và Kỹ thuật điện Châu Á năm 2025 (mã số EEE.AM2025): EEE.AM2025 là phiên bản châu Á của Hội thảo quốc tế thường niên IEEE về Môi trường và Kỹ thuật điện (IEEE.EEEIC), một diễn đàn học thuật uy tín hàng đầu thế giới trong lĩnh vực khoa học và công nghệ năng lượng. Hội thảo do Trường Đại học Điện lực chủ trì, phối hợp tổ chức cùng nhiều đơn vị lớn như Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN), Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC), Viện Khoa học

Công nghệ Năng lượng và Môi trường (ISTEE), Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam và các tổ chức IEEE tại Việt Nam.

Qua Hội thảo đã thể hiện vai trò của Hội Vô tuyến – Điện tử Việt Nam trong việc thúc đẩy giao lưu học thuật, hợp tác nghiên cứu và kết nối cộng đồng khoa học kỹ thuật điện, điện tử và năng lượng tại Việt Nam và khu vực châu Á. Hội thảo diễn ra trong ba ngày từ 5 đến 7/11/2025 tại Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC), Khu công nghệ cao Hòa Lạc, thành phố Hà Nội.

6. Hoạt động tôn vinh trí thức, tổ chức giải thưởng, hội thi

Hội tham dự Đại hội thi đua yêu nước lần thứ V của VUSTA, tôn vinh 75 điển hình tiên tiến. Tại các Hội nghị ATC và REV-ECIT, Hội trao chứng nhận cho các công trình nghiên cứu xuất sắc và các nhà khoa học phản biện tích cực. Cuộc thi Thiết kế điện tử Việt Nam 2025 tôn vinh tài năng trẻ, khuyến khích đổi mới sáng tạo.

7. Hoạt động hợp tác quốc tế

Hội duy trì quan hệ hợp tác với tổ chức IEEE ComSoc, thiết lập quan hệ đối tác với các hội nghề nghiệp tại nhiều quốc gia. Hội mời các chuyên gia quốc tế tham gia các phiên thảo luận chuyên đề về chuyển đổi số, trí tuệ nhân tạo, Internet vạn vật tại các hội nghị khoa học.

8. Các hoạt động khác

Hội ủng hộ 10 triệu đồng theo lời kêu gọi của VUSTA giúp đỡ đồng bào vùng bão số 10 (Bualoi). Hội tham dự Hội thảo "Đóng góp ý kiến của cử tri - trí thức trước kỳ họp thứ 10 Quốc hội khóa XV"; Hội thảo "Sự đóng góp của báo chí trong tập hợp và xây dựng đội ngũ trí thức khoa học và công nghệ vững mạnh". Hội phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ tuyên truyền các quy định về an toàn thông tin mạng, bảo vệ dữ liệu cá nhân, quản lý tần số vô tuyến điện.

Hội ủng hộ 15,847,955 đ (*Mười năm triệu tám trăm bốn mươi bảy nghìn chín trăm năm mươi lăm đồng*) theo lời kêu gọi của VUSTA giúp đỡ đồng bào Miền Trung Tây Nguyên bị thiệt hại do mưa lũ gây ra.

II. ĐÁNH GIÁ CHUNG

1. Ưu điểm, thuận lợi

Hội hoàn thành tốt nhiệm vụ, chấp hành nghiêm túc quy định pháp luật, Điều lệ Hội và các chỉ thị, nghị quyết của Đảng. Công tác quản lý nội bộ chặt chẽ, minh bạch theo 09 quy chế. Hệ thống quản lý hội viên điện tử nâng cao hiệu quả quản lý 805 hội viên thuộc 30 chi hội.

Tạp chí Điện tử và Ứng dụng duy trì chất lượng học thuật, được Hội đồng Giáo sư Nhà nước công nhận 01 điểm khoa học cho cả hai liên ngành. Việc tổ chức thành công Hội nghị ATC 2025 và Cuộc thi Thiết kế điện tử Việt Nam 2025 và Hội nghị REV-ECIT 2025 thể hiện năng lực tổ chức, vận động nguồn lực.

Hoạt động tư vấn, góp ý các dự thảo văn bản pháp luật thể hiện vai trò tham gia xây dựng chính sách phát triển khoa học công nghệ, đặc biệt trong lĩnh vực hạ tầng số, chuyển

đổi số. Mạng lưới chi hội mở rộng tại các trường đại học khẳng định vai trò dẫn dắt của Hội trong đào tạo nguồn nhân lực khoa học công nghệ chất lượng cao.

2. Hạn chế, khó khăn

Quy trình xin phép tổ chức hội nghị quốc tế còn phức tạp, thời gian chờ phê duyệt dài, làm giảm tính chủ động trong việc mời chuyên gia nước ngoài. Giá trị đóng góp của các Hội trong tư vấn, phản biện chính sách chưa được định lượng và ghi nhận đầy đủ. Cần có cơ chế cụ thể huy động trí tuệ tập thể các chuyên gia đóng góp xây dựng các văn bản quy phạm pháp luật.

III. MỘT SỐ NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM NĂM 2026

Năm 2026, Hội mở rộng hoạt động khoa học công nghệ, nâng cao chất lượng tư vấn chính sách và tăng cường hợp tác quốc tế. Hội cần chủ động thích ứng với xu hướng công nghệ mới, đặc biệt trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo, chuyển đổi số và an ninh mạng. Một số nhiệm vụ trọng tâm như sau:

Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam tiếp tục triển khai các hoạt động thúc đẩy thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. Trong đó, Hội tập trung vào nhiệm vụ trọng tâm là thúc đẩy đào tạo và phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao trong lĩnh vực điện tử, viễn thông và công nghệ thông tin.

Hội tổ chức các khóa tập huấn, hội thảo chuyên đề về các công nghệ tiên tiến như trí tuệ nhân tạo, Internet vạn vật, mạng 5G/6G, nhằm nâng cao năng lực chuyên môn cho hội viên và cộng đồng kỹ sư. Thông qua mạng lưới 30 Chi hội tại các trường đại học, Hội kết nối sinh viên và giảng viên với các chuyên gia đầu ngành, tạo cơ hội học tập và nghiên cứu trong môi trường học thuật chất lượng cao.

Tổ chức thành công Hội nghị Quốc gia REV-ECIT 2026 và Hội nghị quốc tế ATC 2026, đảm bảo chất lượng khoa học, thu hút các nhà nghiên cứu uy tín trong nước và quốc tế.

Hoàn thành tổ chức và trao giải Cuộc thi Thiết kế điện tử Việt Nam 2026, kết nối các sản phẩm xuất sắc với đơn vị ương tạo, doanh nghiệp, giúp sinh viên tiếp cận thực tế sản xuất, rút ngắn khoảng cách giữa đào tạo và nhu cầu thị trường lao động.

Tổ chức giao lưu, trao đổi kinh nghiệm giữa các chi hội, tăng cường mối liên kết trong cộng đồng.

Tiếp tục tư vấn, góp ý các dự thảo văn bản pháp luật liên quan đến lĩnh vực điện tử, viễn thông, công nghệ thông tin, chuyển đổi số.

Duy trì và phát triển Tạp chí Điện tử và Ứng dụng, mở rộng hợp tác với tạp chí khoa học quốc tế. Phối hợp chuẩn bị thủ tục cho các Hội nghị quốc tế, Hội nghị quốc gia năm 2026.

IV. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

1. Đối với các cơ quan Trung ương, Mặt trận Tổ quốc Việt Nam

Kiến nghị với các cơ quan chức năng đơn giản hóa quy trình xin phép tổ chức hội nghị quốc tế, rút ngắn thời gian chờ phê duyệt. Đề xuất xây dựng cơ chế đánh giá và ghi

nhận cụ thể đóng góp của các Hội trong việc tư vấn, phản biện chính sách phát triển khoa học công nghệ. Việc định lượng giá trị đóng góp sẽ tạo động lực cho các Hội tích cực hơn trong hoạt động tư vấn chính sách.

2. Đối với Liên hiệp Hội Việt Nam

Đề nghị Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam tiếp tục quan tâm công tác lãnh đạo, chỉ đạo đối với Hội, tổ chức các buổi gặp gỡ, làm việc để nắm bắt kịp thời tình hình. Đề xuất Liên hiệp Hội tổng hợp ý kiến và kiến nghị lên các cơ quan có thẩm quyền về đơn giản hóa quy trình tổ chức hội nghị quốc tế.

Hỗ trợ các Hội vận động nguồn lực xã hội, kết nối với doanh nghiệp, tổ chức quốc tế để tài trợ cho các hoạt động khoa học, công nghệ và đào tạo nguồn nhân lực. Đề xuất Liên hiệp Hội tổ chức các buổi gặp gỡ, kết nối giữa các Hội với doanh nghiệp, tổ chức tài trợ tiềm năng.

V. KẾT LUẬN

Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam đã hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao, chấp hành nghiêm túc các quy định của pháp luật và Điều lệ Hội. Các hoạt động khoa học công nghệ của Hội đã có những đóng góp tích cực vào sự phát triển của ngành và đất nước. Hội cam kết tiếp tục nâng cao chất lượng hoạt động, mở rộng hợp tác quốc tế và đóng góp nhiều hơn nữa cho sự nghiệp phát triển khoa học công nghệ của Việt Nam.

Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam gửi kèm Phụ lục các thông tin theo yêu cầu của Liên hiệp Hội Việt Nam.

Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam kính đề nghị Liên hiệp Hội Việt Nam tiếp tục quan tâm hơn nữa trong công tác lãnh đạo, chỉ đạo trực tiếp đối với Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam, có các buổi gặp gỡ, làm việc để nắm bắt kịp thời tình hình về công tác của Hội.

Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam trân trọng báo cáo và kính mong nhận được ý kiến chỉ đạo của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Các PCT (để biết);
- Lưu VT, VP.

TM. HỘI VÔ TUYẾN - ĐIỆN TỬ VIỆT NAM





PHỤ LỤC

(Kèm theo Báo cáo số **70**/BC-REV 2025 ngày **08** tháng 12 năm 2025 của Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam)

I. KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG PHỔ BIẾN KIẾN THỨC NĂM 2025

1. Những thay đổi về cơ quan báo chí, truyền thông của đơn vị trong năm 2025

Tạp chí trực thuộc: Tạp chí Điện tử và Ứng dụng là cơ quan ngôn luận của Hội, hoạt động theo Giấy phép số 360/GP-BTTTT do Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông cấp ngày 18/7/2022. Tạp chí đảm nhận nhiệm vụ kép vừa là diễn đàn học thuật vừa là công cụ tuyên truyền, phổ biến đường lối, chủ trương của Đảng và chính sách pháp luật của Nhà nước trong lĩnh vực khoa học công nghệ.

Về chức năng phổ biến kiến thức, Tạp chí xuất bản 4 kỳ mỗi năm với phiên bản tiếng Anh, đăng tải 16-20 công trình nghiên cứu của các nhà khoa học, chuyên gia đầu ngành về điện tử, viễn thông và công nghệ thông tin. Thông qua đó, Tạp chí góp phần lan tỏa tri thức khoa học, kết nối cộng đồng nghiên cứu trong nước với xu hướng công nghệ tiên tiến trên thế giới. Các bài viết không chỉ trình bày kết quả nghiên cứu mà còn phân tích ứng dụng thực tiễn, giúp người đọc nắm bắt được tiến bộ khoa học và khả năng chuyển giao công nghệ vào sản xuất, đời sống.

Về chức năng tuyên truyền, Tạp chí thường xuyên đăng tải các bài viết giới thiệu, phân tích các nghị quyết, chỉ thị của Đảng và chính sách của Nhà nước liên quan đến phát triển khoa học công nghệ, chuyển đổi số quốc gia. Tạp chí tạo diễn đàn để các nhà khoa học đóng góp ý kiến xây dựng chính sách, chia sẻ kinh nghiệm triển khai các chương trình trọng điểm quốc gia, từ đó giúp cộng đồng chuyên gia hiểu sâu và thực thi hiệu quả các chủ trương của Đảng, Nhà nước trong lĩnh vực này.

Trong năm 2025, Tạp chí được cả hai Hội đồng Giáo sư liên ngành Điện - Điện tử - Tự động hóa và ngành Công nghệ thông tin công nhận 01 điểm khoa học theo Quyết định số 26/QĐ-HĐGSNN ngày 11/7/2025. Đây là thành tựu quan trọng khẳng định chất lượng học thuật của Tạp chí.

Tạp chí tích hợp hệ thống nộp bài và phản biện trực tuyến, giúp rút ngắn thời gian xuất bản và tăng hiệu quả quản lý bài viết. Các công trình nghiên cứu được tổ chức IEEE ComSoc công nhận, góp phần nâng cao uy tín quốc tế của Tạp chí.

Trang tin điện tử, Facebook/fanpage: Hội duy trì hoạt động tuyên truyền, phổ biến thông tin qua các kênh truyền thông điện tử. Các kênh truyền thông của Hội đăng tải thường xuyên các tin tức về hoạt động khoa học công nghệ, các hội nghị, hội thảo và thành tựu nghiên cứu của các thành viên Hội.

2. Kết quả hoạt động phổ biến kiến thức

Số lượng hội thảo, hội nghị, tập huấn tổ chức trong năm: Hội tổ chức 02 hội nghị khoa học lớn (ATC 2025 và REV-ECIT 2025) với tổng số lượt người tham dự ước tính 300-400 người, bao gồm các nhà khoa học, giảng viên, nghiên cứu sinh và sinh viên từ các cơ sở đào tạo và nghiên cứu trong và ngoài nước.

Số đầu sách/ấn phẩm phổ biến kiến thức khác của đơn vị và thành viên xuất bản trong năm 2025: Tạp chí Điện tử và Ứng dụng xuất bản 4 kỳ với 16-20 công trình nghiên cứu khoa học, đóng góp quan trọng vào việc phổ biến kiến thức chuyên môn trong lĩnh vực điện tử, viễn thông và công nghệ thông tin.

3. Kinh phí

Tổng kinh phí dành cho hoạt động truyền thông, phổ biến kiến thức trong năm: Hội vận động nguồn kinh phí từ các hội viên, phí đăng ký tham dự hội nghị và các đơn vị tài trợ để tổ chức các hoạt động khoa học.

Nguồn kinh phí: Chủ yếu từ nguồn xã hội hóa, bao gồm tài trợ từ doanh nghiệp, phí đăng ký tham dự hội nghị, và nguồn thu từ hoạt động xuất bản Tạp chí.

4. Dự kiến kế hoạch năm 2026

Kinh phí dự kiến: Hội dự kiến cần kinh phí tương đương năm 2025 để tổ chức các hoạt động khoa học công nghệ, duy trì xuất bản Tạp chí và tổ chức các hội nghị quốc gia và quốc tế.

Nội dung tập trung dự kiến: Tổ chức thành công Hội nghị ATC 2026 và REV-ECIT 2026. Tiếp tục duy trì chất lượng xuất bản Tạp chí Điện tử và Ứng dụng. Tổ chức Cuộc thi Thiết kế điện tử Việt Nam 2026.

Những hoạt động triển khai Nghị quyết 57 gắn với phổ biến kiến thức: Hội tiếp tục phổ biến kiến thức pháp luật trong lĩnh vực vô tuyến điện tử, viễn thông cho các hội viên và cộng đồng doanh nghiệp thông qua các hội thảo khoa học, tập huấn chuyên môn.

II. KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG NĂM 2025

Tên đề tài nghiên cứu khoa học, dự án phát triển công nghệ: Hội tập trung vào việc hỗ trợ các hội viên triển khai nghiên cứu trong lĩnh vực điện tử, viễn thông và công nghệ thông tin. Các công trình nghiên cứu được công bố qua Tạp chí Điện tử và Ứng dụng và các hội nghị khoa học quốc gia, quốc tế.

Số dự án Bảo vệ Môi trường được triển khai: Hội chú trọng việc bảo vệ môi trường trong các hoạt động khoa học công nghệ.

Tên và số lượng các Hội nghị khoa học trong nước và quốc tế: Hội nghị quốc tế ATC 2025 (International Conference on Advanced Technologies for Communications - ATC): Tổ chức lần thứ 18 vào ngày 15/10/2025. Quy mô: 150-200 người tham dự, bao gồm các nhà khoa học, chuyên gia trong nước và quốc tế. Nguồn kinh phí: Xã hội hóa (tài trợ doanh nghiệp, phí đăng ký). Địa điểm: Hà Nội. Kết quả: Các báo cáo khoa học trình bày tại hội nghị tập trung vào các xu hướng công nghệ mới như trí tuệ nhân tạo, Internet vạn vật, mạng 5G/6G, an ninh mạng.

Hội nghị quốc gia REV-ECIT 2025 (Hội nghị Quốc gia về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ Thông tin): Tổ chức lần thứ 28 vào 20/12/2025 tại Đại học Bách khoa Hà Nội. Quy mô: 150-200 người tham dự. Nguồn kinh phí: Xã hội hóa. Địa điểm: Hà Nội. Kết quả: Diễn đàn học thuật tầm quốc gia, nơi các nhà khoa học, giảng viên, nghiên cứu sinh và sinh viên chia sẻ kết quả nghiên cứu, trao đổi kinh nghiệm trong lĩnh vực điện tử và công nghệ thông tin.

Đồng tổ chức Hội thảo khoa học quốc tế về Môi trường và Kỹ thuật điện Châu Á năm 2025 (mã số EEE.AM2025): EEE.AM2025 là phiên bản châu Á của Hội thảo quốc tế thường niên IEEE về Môi trường và Kỹ thuật điện (IEEE.EEEIC), một diễn đàn học thuật uy tín hàng đầu thế giới trong lĩnh vực khoa học và công nghệ năng lượng. Hội thảo do Trường Đại học Điện lực chủ trì, phối hợp tổ chức cùng nhiều đơn vị lớn như Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN), Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC), Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường (ISTEE), Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam và các tổ chức IEEE tại Việt Nam.

III. KẾT QUẢ TƯ VẤN, PHẢN BIỆN VÀ GIÁM ĐỊNH XÃ HỘI NĂM 2025

1. Kết quả hoạt động Tư vấn, phản biện và giám định xã hội

1.1. Hoạt động TVPB&GDXXH phối hợp/tham gia với các cơ quan Trung ương, MTTQ, Bộ ngành, địa phương, Liên hiệp Hội Việt Nam

Kết quả chung: Trong năm 2025, Hội đã góp ý cho nhiều dự thảo văn bản pháp luật quan trọng của Bộ Khoa học và Công nghệ, Ủy ban Khoa học, Công nghệ và Môi trường của Quốc hội. Các thành viên Hội tham gia trực tiếp vào các tổ soạn thảo và biên tập dự thảo văn bản pháp luật.

Một số kết quả nổi bật/thành công nhất: Hội góp ý Dự thảo Quyết định của Thủ tướng Chính phủ về Đề án hình thành các doanh nghiệp công nghệ chiến lược phát triển hạ tầng số. Đây là văn bản quan trọng định hướng phát triển hạ tầng số quốc gia. Ý kiến của Hội tập trung vào các giải pháp kỹ thuật, cơ chế hỗ trợ doanh nghiệp công nghệ và yêu cầu về an toàn thông tin.

Hội góp ý Dự thảo Chiến lược quốc gia về phát triển đội ngũ trí thức trong thời kỳ công nghiệp hóa, hiện đại hóa. Ý kiến của Hội tập trung vào việc đào tạo, phát triển nguồn nhân lực khoa học công nghệ chất lượng cao, cơ chế thu hút, trọng dụng trí thức trong lĩnh vực khoa học công nghệ.

Đặc biệt, Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam đã tham gia góp ý cho Dự thảo Luật Trí tuệ nhân tạo, một trong những văn bản pháp luật then chốt định hình khung khổ quản lý và phát triển công nghệ AI tại Việt Nam. Đây là hoạt động tư vấn, phản biện có ý nghĩa chiến lược, thể hiện vai trò của Hội trong việc đóng góp trí tuệ cho quá trình hoàn thiện hệ thống pháp luật về công nghệ số. Văn bản góp ý của Hội được gửi đến Ủy ban Khoa học, Công nghệ và Môi trường của Quốc hội, Bộ Khoa học và Công nghệ. Nhiều kiến nghị của Hội, đặc biệt về tiêu chuẩn kỹ thuật và cơ chế khuyến khích nghiên cứu ứng dụng, đã được cơ quan soạn thảo tiếp thu, bổ sung vào các phiên bản sửa đổi sau đó. Hoạt động này không chỉ thể hiện trách nhiệm của Hội với sự nghiệp phát triển khoa

học công nghệ quốc gia, mà còn khẳng định vị thế của Hội như một tổ chức chuyên môn uy tín, có tiếng nói quan trọng trong việc định hình chính sách công nghệ của đất nước.

1.2. Hoạt động TVPB do đơn vị chủ trì thực hiện

Chủ động thực hiện theo kế hoạch: Hội chủ động góp ý các dự thảo văn bản pháp luật liên quan đến lĩnh vực vô tuyến điện tử, viễn thông, công nghệ thông tin.

Thực hiện theo yêu cầu của cơ quan/tổ chức: Hội thực hiện các yêu cầu tư vấn, phản biện từ Bộ Thông tin và Truyền thông, Ủy ban Khoa học, Công nghệ và Môi trường của Quốc hội.

1.3. Tổng kinh phí triển khai hoạt động TVPB&GDXXH năm 2025

Kinh phí được các cơ quan, tổ chức phối hợp cấp, hỗ trợ: Hoạt động tư vấn, phản biện do các thành viên Hội tự nguyện tham gia, chưa có kinh phí hỗ trợ từ các cơ quan, tổ chức.

Kinh phí huy động từ các tổ chức, cá nhân tài trợ hoặc từ nguồn nội bộ: Hội huy động nguồn lực nội bộ (hội phí, tài trợ của hội viên) để tổ chức các hoạt động tư vấn, phản biện.

2. Đánh giá chung về hoạt động Tư vấn, phản biện & Giám định xã hội

Ưu điểm, Thuận lợi: Hoạt động tư vấn, góp ý các dự thảo văn bản pháp luật thể hiện vai trò tham gia xây dựng chính sách phát triển khoa học công nghệ, đặc biệt trong lĩnh vực hạ tầng số, chuyển đổi số. Các thành viên Hội có trình độ chuyên môn cao, kinh nghiệm thực tiễn phong phú, góp phần nâng cao chất lượng tư vấn, phản biện.

Hạn chế, Khó khăn: Giá trị đóng góp của các Hội trong tư vấn, phản biện chính sách chưa được định lượng và ghi nhận đầy đủ. Cần có cơ chế cụ thể huy động trí tuệ tập thể các chuyên gia đóng góp xây dựng các văn bản quy phạm pháp luật. Chưa có cơ chế hỗ trợ kinh phí cho hoạt động tư vấn, phản biện của các Hội.

3. Định hướng nhiệm vụ Tư vấn, phản biện & GDXXH năm 2026

Tiếp tục tư vấn, góp ý các dự thảo văn bản pháp luật liên quan đến lĩnh vực điện tử, viễn thông, công nghệ thông tin, chuyển đổi số. Tham gia tích cực vào các tổ soạn thảo, biên tập dự thảo văn bản pháp luật theo yêu cầu của các cơ quan chức năng. Tổ chức các diễn đàn, hội nghị chuyên đề góp ý cho các chính sách phát triển điện tử viễn thông, công nghệ thông tin, chuyển đổi số quốc gia, an ninh mạng.