



Acta de la reunión del Grupo Temático de Robótica (GTRob) del Comité Español de Automática (CEA). XXXIII Jornadas de Automática

Fecha: 5 de septiembre de 2012 .

Lugar: Escuela de Ingeniería Industrial, Universidad de Vigo, Campus Universitario de Lagoas-Marcosende, Vigo

Hora: 15:00 horas.

Asistentes:

Hubo incidencias en la recogida de firmas.

Orden del día:

1. Inauguración de las Jornadas.
2. Informe del Coordinador y Responsables de actividades
3. Presentación de los Finalistas al PREMIO GTROB a la Mejor Tesis en Robótica
4. Presentación del programa del nuevo candidato a Coordinador de GTRob
5. Intervención de miembros de asociaciones afines: IEEE, IFR, AER-ATP, SEIDROB, HISPAROB
6. Otras propuestas y sugerencias

RESUMEN DE LOS PRINCIPALES PUNTOS TRATADOS

1. Inauguración de las Jornadas.

Alfonso García Cerezo de la Universidad de Málaga, coordinador del GTRob, inaugura la reunión del Grupo Temático GTRob dando la bienvenida a los asistentes.

2. Informe del Coordinador y Responsables de actividades.

El coordinador brevemente resalta los siguientes puntos:

Acta de la reunión del GTRob de la CEA. XXXIII Jornadas de Automática

- La ayuda de Red Nacional de Robótica está acabada. Los últimos fondos se dedicaron a la celebración de las Jornadas de CEA de Robótica y la impresión de la nueva edición del Libro Blanco de la Robótica. Estamos a la espera de nuevas convocatorias para solicitar nuevas ayudas.
- La anterior edición de las Jornadas VII CEA de Robótica se celebró coincidiendo con Robot'2011, el día 29 de noviembre de 2012. Se tomó esta determinación por la decisión del Ministerio de Educación de realizar las Jornadas de Seguimiento de Proyectos de Investigación de forma independiente de las Jornadas de Robótica y las Jornadas de Visión. GTRob organizó la conferencia plenaria titulada "*When the robot considers the human ...*" que fue impartida por el profesor Rachid Alami, de LAAS/CNRS Toulouse (Fr).
- El coordinador destaca de forma resumida las actividades realizadas durante su etapa como responsable de GTRob. Destaca el gran esfuerzo y trabajo en equipo que ha sido la elaboración de "El libro Blanco de la Robótica en España. Investigación, tecnologías y formación", que ha sido coordinado por José Ramiro Martínez de Dios, de la Universidad de Sevilla. Incluye un nuevo capítulo sobre transferencia tecnológica y en total se ha producido un incremento de contenidos del 30% en páginas, estadísticas y comparaciones con respecto a la versión previa. El libro contiene un CD-ROM con 180 vídeos, lo que representa un incremento del 70% respecto a la edición previa.
- La etapa de cuatro años de Alfonso García Cerezo como coordinador de GTRob llega a su fin. En estas JJAA se realizará el cambio de coordinador y equipo directivo. Agradece al equipo directivo saliente y a cada uno de los miembros de GTRob por lo que para él ha sido una grata experiencia. Transmite al sucesor en el cargo todo su apoyo y ayuda en lo que necesite.

3. Presentación de los Finalistas al PREMIO GTROB a la Mejor Tesis en Robótica

José Ángel Castellanos de la Universidad de Zaragoza recuerda brevemente la normativa de los premios a la mejor Tesis Doctoral patrocinada por Robotnik. Se muestran estadísticas de participantes de años anteriores y se indica que este año el tribunal está formado por:

- Fernando Gómez (Univ. Huelva)
- Raúl Suarez (Univ. Politécnica Cataluña)
- Eduardo Zalama (Univ. Valladolid)

Los candidatos al Premio a la Mejor Tesis Doctoral de GTRob son:

- "Safe Human-Robot Interaction Based on Multi-sensor Fusion and Dexterous Manipulation Planning"
de D. Juan Antonio Corrales Ramón

Acta de la reunión del GTRob de la CEA. XXXIII Jornadas de Automática

dirigido por Fernando Torres y Francisco Candelas, de la Univ. de Alicante

- "On-board visual control algorithms for Unmanned Aerial Vehicles"
de D. Iván Fernando Mondragón Bernal
dirigido por Pascual Campoy, de la Univ. Politécnica de Madrid
- "Nuevas estrategias para la interacción y la movilidad de niños con parálisis cerebral según un modelo convergente"
de D. Rafael Raya López
dirigido por Ramón Ceres y Eduardo Roncón, de CSIC – Grupo Bioingeniería

Seguidamente se da la palabra a cada candidato para que realice la presentación en un tiempo estricto de 15 minutos.

4. Presentación del programa del nuevo candidato a Coordinador de GTRob

Pedro Sanz Valero de la Universidad Jaume I se presenta como candidato a nuevo coordinador de GTRob. Agradece la labor realizada por el equipo saliente y describe brevemente su programa. En programa pretende continuar con el esfuerzo a la vez que iniciar iniciativas para abrir GTRob a otras comunidades buscando que sea un núcleo de debate más amplio en torno a la robótica. A modo informativo indica algunas de las ideas en las que se está trabajando.

5. Intervención de miembros de asociaciones afines: IEEE, IFR, AER-ATP, SEIDROB, HISPAROB

Aníbal Ollero de la Universidad de Sevilla realiza una presentación de SEIDROB (Sociedad Española para la Investigación y Desarrollo en Robótica). Tiene como objetivo agrupar en una sociedad al amplio espectro de perfiles que hoy en día convergen en la robótica incluyendo sociedades de biomedicina, de psicología, agentes físicos, entre otros. Destaca sus actividades principales así como las ventajas para los socios.

6. Otras propuestas y sugerencias

A su finalización se abre un debate acerca de la convivencia de GTRob y SEIBROB. Surgen dos posturas encontradas. Por un lado, hay quienes consideran que existe solape entre ambas y que eso será perjudicial para la comunidad robótica. Otros, en cambio, consideran que tienen objetivos diferentes y que pueden convivir y que estar registrado en una no excluye estar registrado en la otra.

Acta de la reunión del GTRob de la CEA. XXXIII Jornadas de Automática

El debate se extiende con un gran número de intervenciones. Se llega al consenso de nombrar una comisión de trabajo que se encargue de determinar si existen posibles solapes entre ambas entidades y llegar a medidas de consenso.

7. Clausura

El coordinador clausura la reunión del Grupo Temático GTRob agradeciendo de nuevo la presencia a los asistentes.



Reunión del Grupo Temático de Robótica

Reunión del Grupo Temático de Robótica

Programa

1. Informe del Coordinador y Responsables de actividades
2. Presentación de los Finalistas al PREMIO GTROB a la Mejor Tesis en Robótica
3. Presentación del programa del nuevo candidato a Coordinador de GTRob
4. Intervención de miembros de asociaciones afines: IEEE, IFR, AER-ATP, SEIDROB, HISPAROB
5. Otras propuestas y sugerencias





1. Informe del Coordinador y Responsables de actividades

- Financiación de GTRob. Red Nacional de Robótica
- Jornadas CEA de Robótica
 - Coincidentes con Robot'11, 28-29 Noviembre (<http://grvc.us.es/robot2011/>)
 - Conferencia: Rachid Alami
 - Presentación de Tesis Ganadora



1. Informe del Coordinador y Responsables de actividades

- El libro Blanco de la Robótica en España. Investigación, tecnologías y formación
 - Nuevo capítulo sobre transferencia tecnológica
 - Incremento de contenidos (>30%)
 - Vídeos: 105 ->180 (+70%)
 - Páginas: 180 -> 220 (+30%)
 - Figuras y Tablas: 62 -> 83 (+33%)

2. Presentación de los Finalistas al PREMIO GTROB a la Mejor Tesis en Robótica



3. Presentación del programa del nuevo candidato a Coordinador





4. Intervención de miembros de asociaciones afines

- AER-ATP
- IEEE
- IFR
- HISPAROB
- SEIDROB



5. Otras propuestas y sugerencias



GRACIAS !!!