**ಜೆಎಸ್ಎಸ್ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾ ಪೀಠ**

**ಶ್ರೀ ಜಯಚಾಮರಾಜೇಂದ್ರ ಕಾಲೇಜ್ ಆಫ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಮೈಸೂರು 570006**

**SJCE - PACE 2018**

**ಪತ್ರಿಕಾ ವರದಿ**

PACE 2018 - PACE ಪಾಲುದಾರರು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಒಂದು ಜಾಗತಿಕ ವೇದಿಕೆ ಜುಲೈ 22 - 25, 2018 ಅಮೇರಿಕಾ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನದ ಮಿಚಿಗನ್ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ವಾರೆನ್, ಡೆಟ್ರಾಯಿಟ್ನ ಜನರಲ್ ಮೋಟಾರ್ಸ್ ಹೆಡ್ ಕ್ವಾರ್ಟರ್ಸ್ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು

PACE ತಂಡ 3 ರಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲ್ಪಟ್ಟ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ - **ಶ್ರೀ ಜಯಚಾಮರಾಜೇಂದ್ರ ಕಾಲೇಜ್ ಆಫ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಮೈಸೂರು,** ಪೀಪಲ್ಸ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಸೊಸೈಟಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು, ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಡಿಸೈನ್, ಅಹಮದಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ಮಿಚಿಗನ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಿಚಿಗನ್, ಯುಎಸ್ಎ,

ಇದು ಎರಡು ವರ್ಷದ ಥೀಮ್ ಆಧಾರಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿದೆ, ಇದು ಜುಲೈ 2018 ರಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿತು. ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಕಟ್ಟಡ, ವಿನ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸಿದ್ದು, ಆನ್-ಲೈನ್ ನಿಗದಿತ ಸಭೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ PACE ಕಚೇರಿ ಮೂಲಕ ಆಮಂತ್ರಣಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿ ಸಂಘಟಿಸುವ ಮೂಲಕ ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳನ್ನು ಕೇಳಲು ತಂಡದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರು ಮತ್ತು GM ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು.

ಎರಡನೆಯ ವರ್ಷವು PACE ನಿಂದ ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಮೂಲಮಾದರಿಯ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿತ್ತು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ತಂಡಗಳು ಕೆಲಸವನ್ನು ವಿಭಜಿಸುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಮತ್ತು ಕೆಲಸದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಕೆಲಸವನ್ನು ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ವೇದಿಕೆಗೆ ತರಲಾಯಿತು.

ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ TEAM 3 ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿದ ಮತ್ತು ಪ್ಯೂಮಾ ಬೈಕುವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿತು ಮತ್ತು ಅದೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಯಿತು. ಜುಲೈ 23, 2018 ಅನ್ನು ಸ್ಲೈಡ್ಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ರಿಯಾಲಿಟಿಗೆ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಂಡದ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ

ಜುಲೈ 24 ರಂದು ಸಂಪೂರ್ಣ ತಂಡಕ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಸೆಷನ್ನೊಂದಿಗೆ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ಊರ್ಜಿತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯಾಗಿತ್ತು. PACE ಪಾಲುದಾರರು ಬೆಂಬಲಿಸಿದ ಸಾಫ್ಟ್ವೇರ್ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳ ಬಳಕೆ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ತೀರ್ಪುಗಾರರು ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ತಮ್ಮ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸಲು ಸಮಯವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು

ತಂಡ 3 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕೆಳಗಿನ ಬಹುಮಾನಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು

* **ತಯಾರಿಕೆ**ಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
* **ಸೀಮೆನ್ಸ್** ಪಿಎಲ್ಎಮ್ ಸಾಫ್ಟ್ವೇರ್ ಯೂಸೆಜ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್ ಅವಾರ್ಡ್ನಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಪ್ರಶಸ್ತಿ,
* **ಉತ್ಪನ್ನ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ನ**ಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನ,
* ವಯಸ್ಸಾದ ಜನರಿಗೆ "CELOT" ಎಂಬ ಹೊಸ ಕಾರಿನ **ಗ್ರಾಹಕ ಒಳನೋಟ** ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಾಗಿ ಮೂರನೇ ಬಹುಮಾನ.

ಕಾನ್ಸೆಪ್ಟ್ ವಾಹನ - ಸೆಲೊಟ್ CELOT ಅನ್ನು TEAM 3 ನಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ವೇದಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರತಿ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಷನ್ / ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಯಾಗಿತ್ತು.

ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಡಾ.ವಿ.ರಮೇಶ್, ಡಾ.ಆರ್. ಶ್ರೀನಿಧಿ ಮತ್ತು ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ವಿ. ಬಸವರಾಜ್ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಿದರು

**ಪ್ರಜ್ವಲ್ ಬಸವರಾಜ್** ಮತ್ತು ಆರ್ಚಿತ್ ಆತ್ರೇಯ ಇಬ್ಬರು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು - ಬೋಧನಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಡಾ. ಆರ್. ಶ್ರೀನಿಧಿ PACE 2018 ವೇದಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು

PACE ಮತ್ತು JSS ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ PACE ವೇದಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವವನ್ನು ಒದಗಿಸಿವೆ. ಎಸ್.ಜೆ.ಸಿ.ಸಿ.ಯ ಇತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆಶಿಶ್ ವಿ ಹೆಗ್ಡೆ ಮತ್ತು ರಾಕ್ಷಿತ್ ಬಾಲಿಗಾ ಸಹ ಸೆಲೊಟ್ (CELOT) ವಾಹನದ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸಿದರು.

PACE ನಿರ್ವಾಹಕರು ಡಾ. ಟಿ.ಎನ್.ನಾಗ್ ಭೂಷಣ್, ಜೆಎಸ್ಎಸ್ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್ ಡಾ. ಕೆ.ಎಸ್. ಲೋಕೇಶ್ ಮತ್ತು ವೈಸ್ ಚಾನ್ಸೆಲರ್ ಡಾ.ಬಿ.ಜಿ.ಸಂಮೇಶ್ವರ ಅವರ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಶ್ಲಾಘಿಸಿದರು