

- () . /

العلم

/ :

/ / :

()

▪

▪

العلم

..

..

العلم

•

▪

▪

•

العلم

..

•

شماره ۱

()

(

شماره ۱

[
]

[

].

]

. [:]

۱۳۹۲

۱۳۹۲

(

$$\cdot [\quad]$$
$$\begin{bmatrix} 1 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ 0 \end{bmatrix}$$

•

•

—

السَّيِّئَاتِ.

■

—

السَّعِيدُ

■

1

العليه

■

]

$$\left[\begin{array}{c} - \\ \end{array} \right] \quad \left[\begin{array}{c} - \\ \end{array} \right]$$
$$\left[\begin{array}{c} - \\ \end{array} \right] .$$

عليه

•

$$\left[\begin{array}{c} - \\ \vdots \end{array} \right] \quad . \left[\begin{array}{c} : \\ \vdots \end{array} \right]$$

—

—

-

.

.

الکلی

[].

[].

الکلی

[-].

] [-]

] [-] []

[-] [-]

الکلی

-

.

.

.

....

الکلی

« »

[].

] [].

-] [] []

[-]

است. در این روش، ابتدا یک مدل ریاضی برای سیستم مورد مطالعه تعریف می‌شود. سپس، با استفاده از روش‌های عددی، پاسخ‌های سیستم برای شرایط مختلف بارگذاری و مرزهای مشخصه محاسبه می‌گردد. نتایج حاصله با روش‌های تجربی مقایسه می‌شود تا دقت مدل بررسی شود. در ادامه، با تغییر پارامترهای مدل، رفتار سیستم در شرایط مختلف بهینه‌سازی می‌گردد. این فرآیند به کمک نرم‌افزارهای تخصصی مانند MATLAB و ANSYS انجام می‌گیرد. در نهایت، نتایج به دست آمده در قالب نمودارها و جداول ارائه می‌شود تا بتوان به راحتی تغییرات و رفتار سیستم را مشاهده کرد.

در این پژوهش، از روش المان محدود (FEM) برای تحلیل تنش و تغییرات ابعادی در یک سازه تحت بارگذاری استفاده شد. مدل سه بعدی از سازه در نرم‌افزار ANSYS ایجاد شد و با اعمال شرایط مرزی و بارگذاری مناسب، نتایج تحلیل به دست آمد. نتایج نشان داد که تغییرات تنش و تغییرات ابعادی در نقاط مختلف سازه به گونه‌ای است که می‌توان به راحتی آن را در نظر گرفت. در ادامه، با تغییر پارامترهای مدل، رفتار سیستم در شرایط مختلف بهینه‌سازی می‌گردد. این فرآیند به کمک نرم‌افزارهای تخصصی مانند MATLAB و ANSYS انجام می‌گیرد. در نهایت، نتایج به دست آمده در قالب نمودارها و جداول ارائه می‌شود تا بتوان به راحتی تغییرات و رفتار سیستم را مشاهده کرد.

نتایج حاصله از تحلیل‌ها نشان داد که تغییرات تنش و تغییرات ابعادی در نقاط مختلف سازه به گونه‌ای است که می‌توان به راحتی آن را در نظر گرفت. در ادامه، با تغییر پارامترهای مدل، رفتار سیستم در شرایط مختلف بهینه‌سازی می‌گردد. این فرآیند به کمک نرم‌افزارهای تخصصی مانند MATLAB و ANSYS انجام می‌گیرد. در نهایت، نتایج به دست آمده در قالب نمودارها و جداول ارائه می‌شود تا بتوان به راحتی تغییرات و رفتار سیستم را مشاهده کرد.

[]

[

[-

.

-

. [-]

-

.

.

.

].

[

] [

].

[

-

:]

-

[-

.

[]

.

.

:]

-

[

]

] [

]

]

[

[

[

] [: ()

: ()

]

]

السَّالِطُ

$$[\quad]$$
$$\cdot [\quad]$$

العليه

$$] \left[\begin{array}{c} - \\ \vdots \end{array} \right].$$
$$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$$

السَّالِةُ

]

•

· [-

السَّعِيدُ

$$[\quad : (\quad) \quad]$$

السَّالِطُ

$$[\quad]$$

]

[-

در این مطالعه، برای تعیین میزان آلودگی هوا، از دستگاه اندازه‌گیری ذرات معلق (PM₁₀) استفاده شد. نتایج نشان داد که میزان آلودگی هوا در این منطقه در حد قابل‌توجهی است و نیاز به اتخاذ تدابیر لازم برای کاهش آن احساس می‌شود. همچنین، برای بررسی تأثیر عوامل مختلف بر آلودگی هوا، از روش‌های آماری استفاده شد. نتایج این تحلیل‌ها نشان داد که عوامل مختلفی مانند ترافیک، فعالیت‌های صنعتی و شرایط آب‌وهوایی می‌توانند بر میزان آلودگی هوا تأثیر داشته باشند. بنابراین، برای کاهش آلودگی هوا، نیاز به برنامه‌ریزی جامع و اتخاذ تدابیر لازم در سطوح مختلف است.

ویژگی‌های حاکمان و نخبگان سیاسی از دیدگاه امام علی(ع)

علی اکبر علیخانی^۱

حوزه سیاست و نهاد حکومت، مهمترین رکن یک جامعه به شمار می‌روند و طبیعی است که در یک جامعه اسلامی، سیاست و حکمرانی باید براساس اصول و چارچوبهای دین اسلام و در راستای اهداف آن صورت گیرد. برای اینکه یک نظام سیاسی بتواند در چارچوب اصول اسلام و در جهت اهداف آن حرکت کند، باید نخبگان سیاسی و مدیران دارای ویژگیهای خاص مورد نظر اسلام باشند تا به لحاظ منطقی و روشی بتوانند در آن راه گام بردارند. این ویژگیها از دیدگاه حضرت علی علیه السلام به سه دسته تقسیم می‌شوند: دسته اول ویژگیهای عقلی و واقعی که لازمه جوامع بشری است. دسته دوم ویژگیهای اخلاقی و انسانی است که انسانها و جوامع ارزش محور به آنها معتقد و پایبند هستند، که عبارت‌اند از: اول پایبندی به اصول سیاست و حکمرانی شامل چهار اصل، دوم، پایبندی به ارزشهای اخلاقی و انسانی شامل شش ارزش مهم و اساسی، سوم وسعت دید، سعه صدر و تحمل شامل پنج ویژگی نگرشی و راهبردی در برخورد با سایر انسانها و مخالفان و دشمنان. ویژگیهای دسته سوم تا حدودی مختص – ادیان الهی و – اسلامند و ریشه در تعالیم الهی و سیره سیاسی حضرت علی علیه السلام دارند، این ویژگیها عبارت‌اند از: اول، برخورداری از ملکات و فضایل اخلاقی شامل چهار فضیلت مهم در حوزه اخلاق اجتماعی، دوم، نگرش دینمدارانه به قدرت شامل دو اصل در زمینه انگیزه قدرت و اصول اخلاقی، سوم، نگرش زاهدانه به دنیا و زندگی شامل دو شیوه برخورد با دنیا، چهارم، تعامل کریمانه با مردم شامل پنج راهبرد اساسی در تعامل حاکمان با مردم.

واژگان کلیدی: امام علی (ع)، نخبگان سیاسی، اندیشه سیاسی اسلام، حاکم، حکومت

۱. استادیار علوم سیاسی، مؤسسه تحقیقات علوم انسانی و اجتماعی